

# قاموس العلامات المسماة

# MANUEL D'ÉPIGRAPHIE AKKADIENNE

( Signes, Syllabaire, Idéogrammes )

PAR

**RENÉ LABAT**

*Membre de l'Institut*

NOUVELLE ÉDITION, REVUE ET CORRIGÉE

PAR

**FLORENCE MALBRAN – LABAT**

*Chargée de Recherche au Centre National de la Recherche Scientifique*

LIBRAIRIE ORIENTALISTE PAUL GEUTHNER, S.A., PARIS



# المحتويات

تعريف	أ. د. عامر سليمان - مقرر فرع اللغات القديمة - المجمع العلمي.	( هـ - و )
توطئة المؤلف.		( ز - ح )
مقدمة الطبعة الخامسة		( ط - ل )
المقدمة	الكتابة المسمارية.	٢٨-١
	١- اصل العلامات وتطورها.	
	٢- قيمة العلامات.	
	٣- قراءة الكتابة المسمارية.	
	٤- الكتب (الحديثة).	
قائمة بالعلامات		٣٧-٢٩
تطور العلامات والمقاطع والرموز.		٢٤٧-٣٩
ملحق (١)	قائمة أبجدية لقيم العلامات الصوتية.	٢٨١ - ٢٤٨
ملحق (٢)	رموز نادرة الاستخدام.	٢٨٥ - ٢٨٣
ملحق (٣)	قيم صوتية نادرة.	٢٨٧
ملحق (٤)	أسماء الأشهر الآشورية.	٢٨٩
ملحق (٥)	أسماء الآلهة والعفاريت.	٢٩٦ - ٢٩١
ملحق (٦)	أسماء المدن والمواقع الجغرافية.	٢٩٩ - ٢٩٧
ملحق (٧)	أسماء الأبراج والنجوم والكواكب.	٣٠٣ - ٣٠١
فهرست بالمفردات الاكديّة.		٤٠٧ - ٣٠٥
خارطتان		٤١١ - ٤٠٩

## بسم الله الرحمن الرحيم

### تعريف

يعد ابتكار الكتابة المسمارية قبل أكثر من خمسة آلاف سنة من أبرز مساهمات العراقيين القدماء في إغناء الحضارة البشرية ورفدها بعناصر حضارية أصيلة كانت أساساً لنموها وازدهارها. وقد دونت الكتابة المسمارية على ألواح الطين والحجر بالدرجة الرئيسية، واستخدمت في بلاد الرافدين وما حولها لأكثر من ثلاثة آلاف سنة. ثم بطل استخدامها، واختفت ألواحها عن الأنظار في بطون النصوص والمواقع الأثرية، حتى أن لها أن تظهر ثانية وتفتك رموزها في القرن التاسع عشر من تاريخنا الحديث. لقد حفظت لنا عشرات الألوف من الكتابات المسمارية المكتشفة حتى الآن علوم العراقيين القدماء ومعارفهم، وعكست جوانب مهمة من حياتهم المادية والفكرية، وكشفت عن وجه حضارة عذاها الباحثون إحدى أقدم الحضارات البشرية وأكثرها أصالة، وكانت الكتابة المسمارية مظهراً من مظاهر وحدتها ودليلاً على مدى قوتها ورسوخها وعمق تأثيرها فيما حولها من الحضارات المعاصرة لها واللاحقة بها.

لقد بينت الدراسات الحديثة أن الكتابة المسمارية كانت من أعقد النظم الكتابية المعروفة وأصعبها تعلماً وتعليماً، ومع ذلك، ظلت تستخدم تلك المدة الطويلة على الرغم من ابتكار الكتابة الأبجدية في الألف الثاني قبل الميلاد، وشيوع استخدامها، مما يشير إلى مدى اعتزاز العراقيين القدماء بكتابتهم، وبما حفظته لهم من تراث علمي وأدبي قلّ مثيلهما، ورفضهم استخدام أية كتابة أخرى، وهذا يفسر غياب أي نص سومري أو أكدي مدون بغير الكتابة المسمارية.

إن من أهم سمات الكتابة المسمارية وسرّ تعقيدها وصعوبة تعلّمها، أنها جمعت بين طرائق الكتابة الثلاث: الصورية والرمزية والصوتية في آن واحد، فالعلامة المسمارية الواحدة كانت تعبر عن الشيء المادي الذي تصوره أولاً وترمز في الوقت نفسه إلى عدد من المعاني المرتبطة بذلك الشيء المادي. فضلاً عن ذلك، فقد استخدمت قيم العلامة عينها الصوتية فقط، أي الألفاظ التي تقرأ بها وفق الطريقتين الصورية والرمزية لتدوين كلمات أخرى لا علاقة لها بمعاني العلامة الرمزية أو الصورية. وقد تصل المعاني الرمزية للعلامة أكثر من عشرة معانٍ وعدد القيم الصوتية العدد نفسه أو أكثر، فزاد ذلك من تعقيد الكتابة المسمارية وصعوبة قراءة علاماتها، التي يزيد عددها في شكلها المختزل على خمسمائة علامة. ولتسهيل مهمة القارئ القديم، استخدم الكتبة عدداً من وسائل الإيضاح لتوجيهه نحو القراءة الصحيحة والمقصودة، كما دفعت هذه السمات التي اتصفت بها الكتابة المسمارية الباحثين المحدثين إلى تنظيم القواميس وتثبيت معاني العلامات المسمارية الصورية والرمزية وقيمها الصوتية المتعددة واستخدام وسائل عدة للتمييز بين قراءة وأخرى، نجد لها شرحاً وإفياً في مقدمة المؤلف، الغرض منها تيسير قراءة النصوص المسمارية وترجمتها. ومنذ أن حلت رموز الكتابة المسمارية وحتى الآن، ظهرت قواميس عدة اتفقت معظمها في أسلوب ترتيب العلامات فيها واعتمادها على الشكل القياسي للعلامات، وهو الشكل الذي شاع استخدامه على ألواح الحجر بالدرجة الأساس في العصر الآشوري الحديث (٩١١-٦١٢ ق.م). كما ضم أكثرها، ومنها القاموس الذي تقدم ترجمته للقارئ العربي، مراحل تطور كل علامة مسمارية عبر الآلاف الثلاث من السنين التي استخدمت فيها الكتابة المسمارية. ومع ذلك، يظل قاموس لابات الذي نقدمه من أهم تلك القواميس وأكثرها انتشاراً وأيسرها استخداماً، وغداً من الكتب الأساسية الملزمة لكل باحث أو دارس في هذا الحقل من الدراسات. لقد اعتمدت الترجمة الحالية على

الطبعة الأخيرة من القاموس، وهي الطبعة السادسة المنقحة والمزينة التي صدرت في العام ١٩٩٩، والتي ضمت عدداً من الملاحق الخاصة بأسماء الآلهة والمدن والمواقع الجغرافية والأنهار والأبراج والنجوم واعتمدت آخر القراءات الحديثة للعلامات المسمارية. وقد أشرفت على إصدار الطبعة الأخيرة السيدة فلورانس مالبران لابات ابنة المؤلف.

إن كثرة الرموز والإشارات اللاتينية والمستحدثة التي استخدمها المؤلف لتوضيح معاني العلامات وقيمها الصوتية المتعددة ومراحل تطورها وتطور معانيها وقيمها الصوتية، حال دون ترجمته إلى أية لغة أخرى على الرغم من أهميته القصوى للباحثين والدارسين. ونظراً لأن غالبية الباحثين والدارسين العرب لا يجيدون اللغة الفرنسية، فقد ظلت فائدة القاموس محدودة بالنسبة لهم مما حفز كل من الأب البير ابونا والمرحوم الأستاذ الدكتور وليد الجادر إلى المبادرة إلى ترجمته ونقله إلى العربية منذ أكثر من عشرين سنة. إلا أن طريقة ترجمة القاموس وذكر معاني المفردات الفرنسية بشكل مستقل عن المفردات السومرية والأكادية التي تعود لها جعل مهمة طبع الكتاب داخل العراق أو خارجه، مهمة صعبة جداً إن لم تكن غير ممكنة، بالصيغة المقدمة.

ولأهمية القاموس العلمية وفائدته القصوى للباحثين والدارسين، تبنى المجمع العلمي مشروع طبع ترجمة القاموس وتذليل الصعوبات التي تعترض ذلك فكلف السيد خالد سالم إسماعيل، الأستاذ المساعد في قسم الدراسات المسمارية في كلية الآداب بجامعة الموصل، بالقيام بعملية مطابقة المفردات السومرية والأكادية مع ترجماتها العربية وكلفنا بوضع خطة دقيقة لكيفية إنجاز العمل ومراجعة الترجمة والإشراف الكامل على عملية المطابقة من الناحيتين العلمية والفنية وإخراج الكتاب بالصيغة المناسبة التي تمكن الباحث العربي من الاستفادة القصوى من القاموس.

لقد كان للدعم المادي والمعنوي الذي قدمه المجمع العلمي من خلال دائرة التراث العربي والإسلامي وفرع اللغات القديمة فيه الفضل الأول في إنجاز العمل بأفضل صيغة ممكنة.

كما إن الجهود الكبيرة التي بذلها السيد خالد سالم إسماعيل والدقة المتناهية التي تميزت بها عملية الطبع والتنسيق التي قام بها مكتب شامل عبدالستار السليمان للكومبيوتر تستحق كل ثناء وعرفان إذ لولا تلك الجهود والمثابرة والعمل المخلص، لما أمكن إخراج الكتاب بصيغته الحالية التي حرصنا أن تكون مطابقة إلى أبعد حد للنسخة الأصلية من الكتاب الذي اعتاد على استخدامه الطلبة والدارسون. إن الرغبة في المحافظة على تسلسل الصفحات وأرقامها منعنا من زيادة أية ملاحظات توضيحية على القاموس.

إن ترجمة قاموس العلامات المسمارية جاء منسجماً مع النهضة العلمية المباركة في هذا الحقل من الدراسات التي يشهدها العراق والرعاية الخاصة التي حظيت بها وعلى جميع المستويات.

نتمنى أن يكون القاموس عوناً لطلبتنا الأعزاء وزملائنا الأفاضل.

ومن الله السداد والتوفيق.

أ.د. عامر سليمان

عضو المجمع العلمي وأستاذ اللغة الأكادية

كلية الآداب - جامعة الموصل

كانون الثاني ٢٠٠٤



## توطئة

بالنظر للعدد المتزايد باطراد لعدة البحث الضرورية للمتخصص بالعلوم الآشورية، وللصعوبة الحقيقية في الحصول على مثل هذه الوسائل، فقد حداني هذا الواقع إلى وضع هذا المعجم العملي في متناول الدارسين والمتخصصين، ليتسنى لهم ان يجدوا فيه، بشكل مكثف، الإشارات والملاحظات اللازمة لقراءة النصوص المسمارية الاكديّة.

وأودّ ألا يُساء فهم الحدود الدقيقة التي تعمّدتُ رسمها لهذا المعجم، فهو يوضح المراحل الأساسية لتطور العلامات، ويقتصر على تناول العلامات الرمزية المألوفة التداول بين النساخ الاكديين.

وبالرغم من ان هذا العمل يكمل ويصحح كتاب شارل فوسي (Ch. FOSSEY) الخاص بتطور الكتابات المسمارية، ومعاجم الكتابة الصورية التي وضعها دايميل (DEIMEL) أو هواردي (HOWARDY)، إلا انه لن يكون بديلا عنها. اما الملاحظات التوضيحية التي زدتها بشأن تاريخ استعمال القيم الصوتية، ومواصفات استخدام العلامات فاساليبها، فيجب ألا تعدّ إلا علامات مؤشرة، أي تشير إلى القيمة المحدودة لعلامة معيّنة، كانت أكثر استعمالا في حقبة محدودة. وكذا الشأن مع العلامات الرمزية التي توضع أحيانا ضمن النصوص. اما الإفراط في التمييز، فتكون مضارّة أكثر من فوائده. وكنت ارمي من وراء عملي هذا، ان يكون الكتاب قبل كل شيء واضحا وعمليا، يمكن القارئ من الإحاطة بنظرة بصيرة بمجموعة التعليمات الواردة والضرورية.

وكنت اهدف إلى جعل هذا الكتاب مكملا للطبعة الجديدة لكتاب النظام المقطعي، الذي كان يُعده ثرو - دانجن (Fr. THUEAU-DANGIN) فمُنذ ان نشر كتابه في " الألفاظ المتجانسة الأصوات"، اقترح العلماء عددا كبيرا من القيم الجديدة. فكان يجب تصنيفها والتأكد من دقتها. وقد عكف هذا العالم الجليل على هذه المهمة بكفائته العالية المعهودة. إلا ان المنية عاجلته قبل ان يتمكن من إنجاز عمله.

وفي سبيل إكمال هذا العمل، اضطررتُ إلى القيام بعمل التصنيف النقدي كله، وكنت على علم بحرص ثرو - دانجن، والتزامه أسلوبا ناجحا في ترجمته للكتابات السومرية والاكديّة. على وفق نظام واضح وضروري لكل دراسة علمية في هذا المجال. وهكذا فلم اتغاض عن هذا الاتجاه السليم في أسلوب الدراسة العلمية، ولاسيما انني كنت على علم بعزوف بعض العلماء عن هذه الطريقة المفرطة في الدقة، وكانوا يؤاخذون عليها خاصة انها تحجب الوجه الخاص لبعض أساليب الكتابة في اللهجات. ولكني أظن ان هذا الانتقاد ليس في موضعه. فمهما كانت اللهجة، فإن الكتابة تغطي اما الأحداث المتعلقة بأسلوب الخط المجرد،

أو الأحداث الصوتية. في حين ان التطبيق المدروس لنظام ثرو - دانجن يتيح بالضبط مثل هذا التمييز، شريطة ان يوفق الناقل بين هذين النظامين من الأحداث. اما العائق المادي الرئيسي الذي يواجهه الناسخ أحيانا، والذي يتمثل في الاستعمال المزعج لعلامات عددية مرتفعة، فليس من شأنه ان يحجب المنافع التي يقدمها نقل يعكس الكتابة المسمارية بالضبط. مهما يكن امر، فأني آليت على نفسي، إحياء لذكرى الأستاذ الراحل ثرو - دانجن، ان أوصل نهجه الذي كان قد بدأه هو في هذا العمل، الذي كان يعده أسلوبا أساسيا لنقدم دراستنا. وأوجه شكري إلى زميلي وصديقي : نوكايرول (NOUGAYROL) وجستان (JESTIN) للتأييد الذي أبدياه لهذا العمل، ولمساهمتهما في مراجعته، التي تشير إليها الهوامش التي تتبع المتن.

ان هذا الكتاب الذي صمّمته أولا ليكون في متناول أيدي طلبتي، قد كتب له استخدام أوسع، وأتمنى أن يبقى لهم الدليل الأمين و رفيق الدراسة، كما أردته عند البداية...

باريس، كانون الثاني، سنة ١٩٤٨

## مقدمة الطبعة الخامسة

يمثل هذا الكتاب قبل كل شيء الطبعة الخامسة التي أنجزت عام ١٩٧٥ - ١٩٧٦ للموجز الذي وضعه رينه لابات في الخط الاكدي. ولم يتسن لهذا العلامة الجليل ان ينقحها بنفسه، ولكنها تبقى، قدر المستطاع، أمينة لشكل الطبعات السابقة ومضمونها. لقد استعملنا ملاحظات المؤلف (وكانت جاهزة كليا، ولاسيما تلك المتعلقة منها بتتقيح القيم المقطعية)، وحاولنا ان نتقيد بدقة بأسلوب عمله الخاص بتصميم هذا المعجم، والهدف الذي توخاه منه.

فعلى صعيد الصيغة، التزمنا بالمحافظة على الهيئة العامة للمعجم ولم نغير الجدول الخاص بتطور الكتابة في مرحلتها الأولى القديمة، والذي يقع في الجهة اليسرى منه. ومع ذلك فقد استطعنا ان ندخل عددا قليلا من العلامات الجديدة، مع الحفاظ على ما يقابلها في الصفحة اليمنى، حينما كانت هذه الأخيرة قد امتلأت بكثير من العلامات الرمزية الجديدة.

وظل هذا الكتاب معجما موجزا، حسب رغبة مؤلفة، أي كتابا أساسيا وأداة للدراسة تلائم تماما احتياجات الطلبة. لذا فقد أردنا ان يكون هذا المعجم عمليا وواضحا وشاملا للمعارف المعجمية الحالية. لكننا تحاشينا الخوض في المشكلات والافتراضات التي تثيرها. ونقيدنا بالقيم الرمزية الواردة في المعاجم الكبيرة (AHW)<sup>(١)</sup> و (CAD)<sup>(٢)</sup>، دون ان نضيق على القيم السومرية المعروفة. وحسب هذه الخطة نفسها، لم ندمج في متن الكتاب القيم الجديدة التي اقترحها رنية لابات، عندما نشر الألواح الأحد عشر التي عثر عليها في سوسة (MDP, 57)<sup>(٣)</sup>، واكتفينا بوضع ملحق يسهل الرجوع اليه. ولأسباب عملية، رتبنا محتويات المعجم حسب نظام أبجديتنا الخاصة، كما هي الحال في (AHW و CAD) وليس حسب الأبجدية العاربية<sup>(٤)</sup> التي كان قد تبناها (DELTSZCH و C. BEZOLD).

(1) AHW : Von Soden, Akkadisches Handwörterbuch, Wiesbaden

(2) CAD : THE Assyrian Dictionary of the Oriental Institute of the University of Chicago. Printed in Germany at J. J. Augustin, Gluckstadt.

(3) Mémoires, Délégation en Perse.

(٤) استخدام المؤلف تسمية السامية، للدلالة على اللغات المتشابهة التي يفترض انها من اصل واحد ومنها اللغتين العربية والاكديّة، ونظرا لخطأ هذه التسمية لغويا وتاريخيا واكتسابها معاني سياسية وعنصرية محددة، فقد استعاضنا عنها بتسمية "العاربية" عند الإشارة إلى اللغات وبمصطلح "العرب القدماء" عند الإشارة إلى المتكلمين بتلك اللغات (المشرف العلمي).



والتي كانت عسرة الاستعمال للطلاب، مع كونها أكثر تجاوبا مع رغبات المتخصصين بدراسة هذه اللغات. أخيرا، وفي سبيل جعل هذا الكتاب ايسر استعمالا، التجأنا إلى إحالة القارئ هنا وهناك، ولاسيما عند التردد، وذلك في سبيل إيجاد تسمية معينة يمكن الالتباس فيها بين العلامة الأولى المعبرة عن الصورة الرمزية، وبين العلامة الدالة أو الرمز المحدد (NAM, NI).

وقد اعترضتنا معضلتان لا يسهل حلها: تتعلق الأولى بالموقع المادي للعناصر الجديدة، والأخرى، وهي الأهم، تتعلق باختيارها.

ومنذ السنة ١٩٤٨، وهو العام الذي فيه تم وضع هذا الكتاب، ازداد عدد الصور الرمزية زيادة كبيرة، فتساعلنا عن السبل إلى إدخالها جميعها ههنا. ولئلا نغير ترتيب الصفحات التي نتمسك بالحفاظ عليها أكثر ما يمكن، اضطررنا إلى اللجوء إلى وسائل ارتجالية أرغمتنا أحيانا على التخلي عن طريقة كاملة لتصنيف المفردات. وهكذا فقد حدث نقص في الانسجام الخاص بتنسيق الصور الرمزية في كل مادة. إلا أننا بذلنا جهدنا في سبيل تقليص هذه المشكلة قدر المستطاع: فحيثما يتقل أحد الجوانب بالزيادات العديدة، فضلنا إعادة كتابته، واستطعنا إذ ذاك أن ندخل فيه نظام أبجديتنا، كما هي الحال في المعجم (انظر الأرقام: ١٣، ١٥، ٧٤، ٩٩، ١١٥، ١٢٢، ٢٠١، ٢٩٦، ٣٢٤، ٣٣٤، ٣٥٤، ٣٦٧، ٣٨١، ٣٨٤، ٤٠٣، ٤٦١، ٥٣٦، ٥٧٩، ٥٩٧). ومن جهة أخرى، لم تزد ما كان من السهل استخلاصه بالاستنتاج من سياق النص: اسم المفعول حينما يكون المعنى والصورة الرمزية هما لاسم المصدر الذي يكون (مثلا في *šahtu* "مسرع"، وهو اسم فاعل لكلمة *šahātu*)، والمؤنث الموازي للمذكر (وهكذا فان *NUN-ME (-at)* لا ترد بجانب *NUN-ME apkallu*). وكذلك الكلمة المركبة المكونة من العلامات الرمزية (مثل *ARAD LUGAL arad šarri* <sup>lu</sup>) والمبهم بمعنى "حالة" أو "مهمة". ففي هذه الحال، تكون الكلمة المشتقة متبوعة بالعلامة (x)، (مثلا *ŠU-I gallabu* <sup>lu</sup>) : "حلاق" ← *gallābūtu* "مهمة الحلاقة". وكذا الشأن في عمليات حالات الظرف (مثل *niš-mušen* عوض *arāniš* التي تعني "مثل نسر"). وكذلك لم ننقل النص بالإشارة إلى الصيغ الفعلية في الحالات المعلمة بـ  $\frac{1}{3}$  أو IV والمؤشرة في الغالب بمضاعفة الصورة الرمزية أو بزيادة *ME Š* حينما لا تتضمن معنى خاصا.

ولم نغير ما كان شأنه أن يتطلب تصحيحات كثيرة في التفاصيل من غير فائدة كبيرة. وهكذا فإن القارئ سيجد دوما علامة التعريف *ZÁ* للإشارة إلى أسماء الحجارة. والتي أصبحت قراءتها الآن *NA<sub>4</sub>*.

ولقد صححنا القراءات الرمزية التي نعتقد انها أصبحت قديمة، وأدخلنا الصور الرمزية للنصوص الاكدية، ولا سيما تلك التي وردت في المعجمين (CAD و AHW). اما الرموز التي وردت في النصوص المعجمية، فقد أدخلنا منها ما بدا لنا مهما.

اما الاختيار المنهجي المتعلق بالاستغناء عن بعض الألفاظ، فكان دقيقا ومتأنيا. وكان رنيه لآيات قد ادخل في نصه عددا من العلامات الرمزية المعروفة في القوائم الخاصة بالمعاجم، وكانت مثل هذه القوائم في ازدياد مطرد منذ العام ١٩٤٨، ولم يكن من السهل ضمها في طبعة مثل هذه، ولا سيما ان الهدف من هذا المؤلف هو ان يكون كتابا متداولاً، وليس معجما حقيقيا. فهل كان ينبغي، والحالة هذه، حذف جميع العلامات الرمزية (المدرسية) المشار إليها هنا بعلامة @ ؟ فمذ الطبعة الأولى، أشير إلى عدد منها في الأدب الاكدي الجاري، وقد تظهر غيرها في المستقبل. وكان يشق علينا، والحق يقال، ان يأتي هذا الكتاب فقيرا. وفي مثل هذه الظروف، كان من المستحيل اتباع قاعدة صارمة في هذا الشأن. وكانت النتيجة اننا حذفنا من الطبعة الأولى تلك العلامات الرمزية التي بدت لنا قليلة الفائدة، او تلك التي اعتقدنا انها يجب ان تخلي الموضع لأخرى أكثر استعمالا، واحتفظنا بعدد من القيم التي ما تزال تشكل مادة معجمية، و أشرنا إليها برمز @.

وهكذا فاننا لم نشأ ان نصوغ هذا الكتاب من جديد، ولا ان ندخل فيه مجموعة كاملة من العلامات الرمزية التي أصبحت اليوم معروفة في أنواع مختلفة من النصوص الاكدية. ونحن على علم بما يتخلل هذا الكتاب من شوائب، وبالأخطار التي يتعرض لها المرء حينما يرغب في إعادة طبع كتاب بعد وفاة مؤلفة. فلا بد من ان يكون في الكتاب في مثل هذه الحال عدد من النواقص، إذ لا ندري ماذا كان واضح الكتاب الأصلي سيزيد عليه حتى اللحظات الأخيرة قبل طباعته. ولكن حتى إذا لم نكن متأكدين من تأييد رنيه لآيات الكامل لهذا الجهد الشخصي الذي أنجزناه في هذه الطبعة الجديدة، فأنا واثقون من انه كان سيوافق من غير تحفظ على هذه الطبعة الجديدة التي كان يحلم بها دوما. ونرجو من جميع المتخصصين بالدراسات الآشورية ان يغفروا لنا الأخطاء التي يلاحظونها في هذا العمل، ولا سيما حينما يفكرون في ان هذا الكتاب سيواصل إسداء مهمة الرفيق للدراسة، وهذا ما تؤخاه له رنيه لآيات حينما وضعه، وكما فعل ذلك طوال ربع قرن.

أخيرا نوجه شكرنا إلى جميع الأصدقاء والزملاء الذين مدوا لنا يد المساعدة، ونخص بالذكر منهم الأستاذين فون زودن (W. Von SODEN) وكوخر (Fr. KOCHER) اللذين رضيا بمدنا بمعلومات من خزان وثائقهما الخاصة.



كذلك نعبر هنا عن امتناننا الخاص للسيد دوراند (M. J- M. DURAND) الذي بذل الكثير من وقته الثمين وعلمه الواسع، في إعداد هذه الطبعة الجديدة، فضلا عن الوقت الذي أمضاه في قراءة المخطوطة قبل طبعتها.

فلورانس مالبران<sup>(١)</sup> - لايات  
باريس، كانون الثاني سنة ١٩٧٦

---

(١) اسم زوجها الطبيب، وقد أدمجته مع اسمها واسم والدها قبل وفاته في العام ١٩٧٤.

## المقدمة

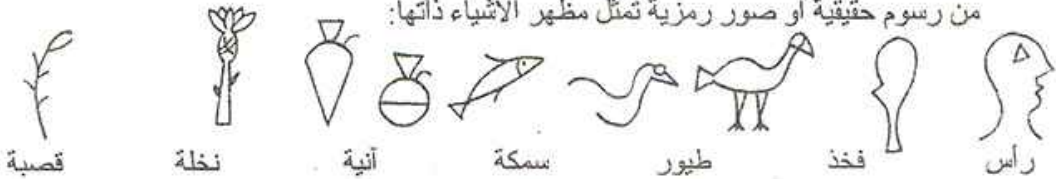
### ١- أصل العلامات وتطورها

تعد الكتابة المسمارية أهم طريقة خطية استعملت طوال العهود القديمة في الشرق الأدنى، ويأتي اسمها من شكل العلامات التي ظهرت في النصوص التي تعرّف إليها المستشرقون الأولون. وكانت مركبة من عناصر على هيئة مسامير أو زوايا (من اللاتينية: Cuneus). ومذ ذاك اظهر لنا اكتشاف وثائق اقدم ان هذا المظهر من الكتابة لم يكن بدائيا، بل كان بالعكس يشكل المرحلة الأخيرة من تطور هذه الكتابة. إلا ان الناس استمروا في إطلاق لقب " الكتابة المسمارية " على النظام بمجمله.

لقد اخترع السومريون هذه الكتابة في القسم الجنوبي من بلاد الرافدين في نحو ٣٥٠٠ ق.م، وحظيت بانتشار واسع. ففي أثناء ثلاثة آلاف سنة، امتد استعمالها تدريجيا إلى بلاد آسيا الوسطى برمتها، من عيلام إلى كبدوكيا، ومن بلاد أرمينيا إلى مصر. وعرفت فيها جميع شعوب هذه المناطق واستخدمتها وسيلة لنقل ثقافة بلاد الرافدين. وتبناها بعضهم، أمثال الأكديين والهوريين والعيلاميين القدماء والحثيين، الخ ... ، لنقل لغتهم. وغيرها آخرون، أمثال الاوغاريته والعيلاميين والفرس، الخ ... ، بتيسيرها وابتداع كتابات جديدة منها لاستعمالهم الخاص.

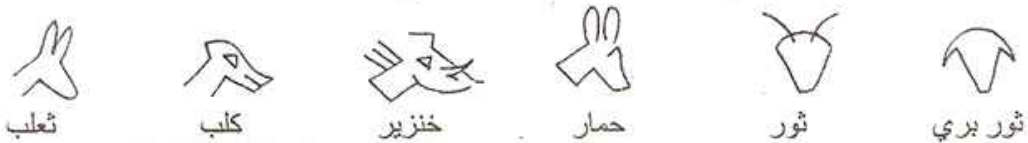
إلى هذه الحقبة المسماة بدور الوركاء (نحو السنة ٣٥٠٠ ق.م) يرقى ظهور الوثائق الأولى التي كتبها السومريون. وفيها تبدو الكتابة أولية وسهلة ويسيرة في مظهرها، وتتكون

من رسوم حقيقية أو صور رمزية تمثل مظهر الأشياء ذاتها:

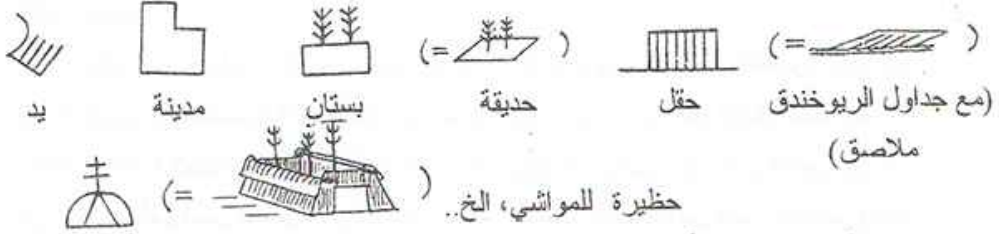


إلا أن هذه الرسوم مع كونها رسوما أولية، إلا انها تعبّر عن الصور الحقيقية الأصلية.

ومثال ذلك إشارة الناسخ أو الكاتب إلى رأس حيوان يعني به ذلك الحيوان نفسه:



ان تخطيط صور عدد من العلامات، يوضح شكلا متفقا عليه يوجد في الفن السوري الذي يعاصره، أو الذي يسبقه مباشرة، من ذلك مثلا رسم اليد، وعدم وجود مبدأ المنظور، والانعكاس المسطح للمساحات والحجوم:



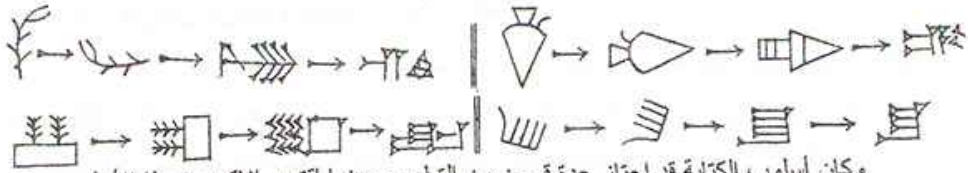
والى جانب هذه الأشكال المباشرة في رموزها، كانت الكتابة السومرية تستعمل عددا من التشكيلات " المثيرة ". من ذلك مثلا رسم بيضة بجوار طير راقد، للإيحاء بمفهوم الولادة، ورسم خطوط صغيرة عمودية تحت شكل نصف دائري، لاداء مفهوم الظلام النازل من قبة السماء، ومن ثمة للإشارة إلى مفهوم الليل والظلمة. وكتعبير ذي مفهوم تجريدي ورود شكل خين متوازيين، يرمز إلى فكرة الصديق والصدقة، في حين ان خطين متقاطعين، يعربان عن فكرة الخلاف والعداء، الخ ...

وظن الناس مدة طويلة ان ثمة علامات أثقلت بعد ذلك بخطوط متعددة، للإشارة إلى تشديد الفكرة التي تعبر عنها. والمسؤولون عن هذا الخطأ هم السومريون والاكديون انفسهم، الذين كانوا يسمون هذه العلامات " كونو - gunû " (أي التثقيب). ولقد جرى ذلك للعلامات السهلة التي يبدو ان التثقيب يُشتق منها. وفي الواقع كانت في الأصل علامات متميزة تمثل فيها زيادة الخطوط توضيحا تفصيليا. من ذلك مثلا عند الإشارة إلى لون معين، أو إلى بيض السمك، أو إلى العروق، أو إلى غطاء الرأس، الخ ...

وعلى النقيض مما جرى مثلا لنظام الخط الهيروغليفي المصري وأسلوبه فإن الكتابة الصورية السومرية لم تبقَ دون تغيير، بل تطورت سريعا و أضحت الرسوم الأولى للعلامات غير واضحة شيئا فشيئا. ويبدو ان ثمة دافعين رئيسيين سهلا هذا التطور: الأول كان بسبب نوعية المادة الأولية التي استخدمها الكتبة، وهي الطين. ففي بلاد الرافدين، يندر وجود الحجر، وليس من السهل الحفاظ على الرق. فكانوا يستخدمون ألواح من الطين للكتابة. ولم يكن من السهل للسومريين ان يرسموا على الطين خطوط العلامات الدقيقة بأشكالها المتعرجة والمقوسة، فضلا عن ان تحريك القلم على الطين من اليمين الى اليسار ومن الأسفل الى الأعلى كان يحدث نتوءات غير مرغوب فيها. لذا فقد راودت الكتبة التجربة ليس في كسر تقوسات الرسم بخطوط وتقطيعات حسب، بل في الاكتفاء بحزوز يجرونها من

الأعلى إلى الأسفل، أو من اليسار إلى اليمين، وذلك عموديا أو بصورة مائلة. أما الحجر فلم يكن يقدم الصعوبات نفسها لمنقش النحات. لذا فقد ظلت الكتابة على الحجر أقل شيوعا، قياسا بالكتابة على الطين. ولئلا نتعرض سريعا إلى عدم التفهم، كان عليها أن ترضخ تدريجيا للصيغ الجديدة من الكتابة الجارية.

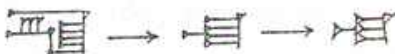
وكان ثمة دافع آخر - تغيير معنى القراءة - سيسرع في تحقيق هذا التطور. فإذا كانت الكتابة المسمارية الكلاسيكية تقرأ عادة من اليسار إلى اليمين، فإن أقدم الآثار تشهد لاستعمال مختلف. فالكتابة المنقوشة على "مسلة النسر" مثلا ترتبها أفقيا وعلى شكل حقول تنتابع من اليمين إلى اليسار، وتقرأ من الأعلى إلى الأسفل. وتبدو الأشكال المنحوتة في صورها على وضعها الطبيعي: فأخصم القدم تعلوه الساق العمودية، وكذلك جاءت أشكال الأواني والنباتات في وضعها الاعتيادي. ولقد ظل هذا الأسلوب مثبعا مدة طويلة على الحجر، إذ نراه في "شريعة" حمورابي وفي كتابات أخرى متأخرة. إلا أن هذا الأسلوب لم يكن مألوفا على الطين. لاشك أن ثمة نصوصا حفظت لنا هذا الاستعمال القديم، ولكنها نادرة. ومنذ عصر فار (شروباك)، كانت تقرأ أفقيا ومن اليسار إلى اليمين. ونتيجة لذلك كانت الأشكال تبدو مائلة، وكأنها مقلوبة نحو اليسار، وهي بهذه الصورة تبدو أقل تعبيراً، ولا تخضع لنظام تجريدي معين:



وكان أسلوب الكتابة قد اجتاز عدة قرون من التطور، حينما اقتبس الأكديون هذا الأسلوب من السومريين. فلم تكن الرسوم الأولى تُعرف في الغالب، ولم يكن للعلامات سوى قيمة رموز. كذلك كان تغيير الكتابة سيزداد ويميل إلى تيسير أكبر. على أن مجرى هذا التطور لم يكن على نمط واحد، فقد تبعت حقبا تتفاوت في السرعة مدد من الركود، بل من التراجع نحو الأسلوب القديم. فكل من الفنتين العرقيتين الأكديتين: الآشوريون والبابليون، أجرى هذا التطور بصورة منفصلة، بالرغم من الاتصالات المتبادلة العديدة بينهما، وبالرغم من الهيمنة البابلية.

لننا لا نرmi هنا إلى دراسة تطور العلامات السومرية، ونكتفي بالملاحظة أن الكتابة، حينما شرعوا بتقطيع العلامات الصورية الأولى، زادوا من الخطوط والتقاطع قبل الولوج إلى أسلوب التيسير العام. وظل هذا الاهتمام بالتيسير القاعدة الكبرى لدى الأكديين. ودون الدخول مفصلا إلى الميول التي هيمنت على تطور الكتابة، يمكننا أن نلاحظ أن هذا التطور مال إلى:

١. تقليص عدد المسامير التي تكون كل علامة:

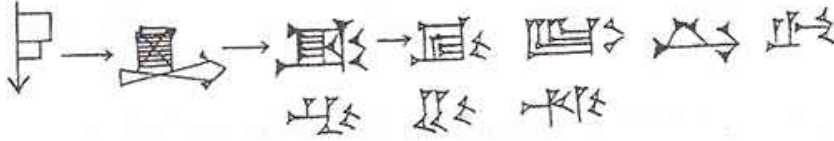


٢. تطبيع الشكل العام لكل علامة باحتواء عناصرها في خطوط متوازية أفقيا وعموديا:





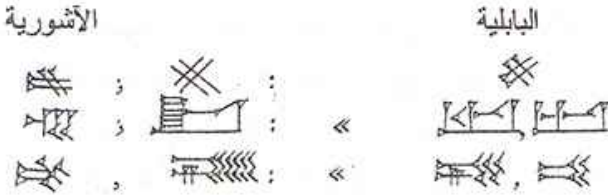
٣. الحفاظ على شخصية العلامة ووضعها ضمن جزء دال من عناصرها يبقى ثابتا وواضحا. أما الأجزاء الأخرى من العلامة فتكون خاضعة لتغييرات طارئة:






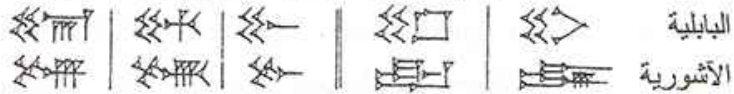
٤. تكوين مجاميع من العلامات تستند إلى نوع من التشابه وتتطور بشكل مماثل:
















بنوع عام، تميل العلامة عند الآشوريين إلى أن تصبح أكثر انتظاما ومربعة ومرصوفة، وذلك بحذف الخطوط المنحرفة أكثر ما أمكن لصالح المسامير المتوازية. أما العلامة عند البابليين فتبقى بالعكس أكثر مرونة ورشاقة. وظل عدد من عناصرها الصغرى تحافظ على مرونة وحرية في العدد والشكل. وهكذا فإنها تبقى أكثر أمانة للنهج العام المتبع في العلامة القديمة:







ومن جهة أخرى، فإن عددا من هينات العناصر المكونة للعلامة الواحدة خاصة بالأسلوب الآشوري، وأخرى بالبابلي. وهكذا فإن الفنة البابلية (  ) ( المشتركة بين علامات مختلفة، تتناسب في الآشورية مع (  ) ونوعا ما مع (  ) :

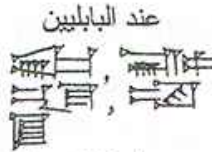







ولكن من الخطأ أن نستنتج مما سبق أن تطور الكتابة الأكديّة خضع لقواعد صارمة، واتباع مسارا واحدا. ففي حقبة زمنية واحدة، غالبا ما نلاحظ تجديدات متناقضة. فهناك مثلا الخواص التي يقدمها الأسلوب المقطعي المتأخر الذي تم تبنيه في عهد ارتخششتا الأول. إذ نلاحظ فيه:

من جهة، الميل المفرط إلى تسهيل كتابة عناصر معينة. فكتبوا  ،  ،  عوض  (  ) و  عوض  و  عوض  و  عوض  و  عوض  الخ ... وخطوا علامات ذات شكل متقارب:





𐎶 و 𐎷, 𐎸 و 𐎹, 𐎺 و 𐎻, 𐎽 و 𐎾, 𐎿 و 𐏀, 𐏁 و 𐏂, 𐏃 و 𐏄, 𐏅 و 𐏆, 𐏇 و 𐏈, 𐏉 و 𐏊, 𐏋 و 𐏌, 𐏍 و 𐏎, 𐏏 و 𐏐, 𐏑 و 𐏒, 𐏓 و 𐏔, 𐏕 و 𐏖, 𐏗 و 𐏘, 𐏙 و 𐏚, 𐏛 و 𐏜, 𐏝 و 𐏞, 𐏟 و 𐏠, 𐏡 و 𐏢, 𐏣 و 𐏤, 𐏥 و 𐏦, 𐏧 و 𐏨, 𐏩 و 𐏪, 𐏫 و 𐏬, 𐏭 و 𐏮, 𐏯 و 𐏰, 𐏱 و 𐏲, 𐏳 و 𐏴, 𐏵 و 𐏶, 𐏷 و 𐏸, 𐏹 و 𐏺, 𐏻 و 𐏼, 𐏽 و 𐏾, 𐏿 و 𐐀, 𐐁 و 𐐂, 𐐃 و 𐐄, 𐐅 و 𐐆, 𐐇 و 𐐈, 𐐉 و 𐐊, 𐐋 و 𐐌, 𐐍 و 𐐎, 𐐏 و 𐐐, 𐐑 و 𐐒, 𐐓 و 𐐔, 𐐕 و 𐐖, 𐐗 و 𐐘, 𐐙 و 𐐚, 𐐛 و 𐐜, 𐐝 و 𐐞, 𐐟 و 𐐠, 𐐡 و 𐐢, 𐐣 و 𐐤, 𐐥 و 𐐦, 𐐧 و 𐐨, 𐐩 و 𐐪, 𐐫 و 𐐬, 𐐭 و 𐐮, 𐐯 و 𐐰, 𐐱 و 𐐲, 𐐳 و 𐐴, 𐐵 و 𐐶, 𐐷 و 𐐸, 𐐹 و 𐐺, 𐐻 و 𐐼, 𐐽 و 𐐾, 𐐿 و 𐑀, 𐑁 و 𐑂, 𐑃 و 𐑄, 𐑅 و 𐑆, 𐑇 و 𐑈, 𐑉 و 𐑊, 𐑋 و 𐑌, 𐑍 و 𐑎, 𐑏 و 𐑐, 𐑑 و 𐑒, 𐑓 و 𐑔, 𐑕 و 𐑖, 𐑗 و 𐑘, 𐑙 و 𐑚, 𐑛 و 𐑜, 𐑝 و 𐑞, 𐑟 و 𐑠, 𐑡 و 𐑢, 𐑣 و 𐑤, 𐑥 و 𐑦, 𐑧 و 𐑨, 𐑩 و 𐑪, 𐑫 و 𐑬, 𐑭 و 𐑮, 𐑯 و 𐑰, 𐑱 و 𐑲, 𐑳 و 𐑴, 𐑵 و 𐑶, 𐑷 و 𐑸, 𐑹 و 𐑺, 𐑻 و 𐑼, 𐑽 و 𐑾, 𐑿 و 𐒀, 𐒁 و 𐒂, 𐒃 و 𐒄, 𐒅 و 𐒆, 𐒇 و 𐒈, 𐒉 و 𐒊, 𐒋 و 𐒌, 𐒍 و 𐒎, 𐒏 و 𐒐, 𐒑 و 𐒒, 𐒓 و 𐒔, 𐒕 و 𐒖, 𐒗 و 𐒘, 𐒙 و 𐒚, 𐒛 و 𐒜, 𐒝 و 𐒞, 𐒟 و 𐒠, 𐒡 و 𐒢, 𐒣 و 𐒤, 𐒥 و 𐒦, 𐒧 و 𐒨, 𐒩 و 𐒪, 𐒫 و 𐒬, 𐒭 و 𐒮, 𐒯 و 𐒰, 𐒱 و 𐒲, 𐒳 و 𐒴, 𐒵 و 𐒶, 𐒷 و 𐒸, 𐒹 و 𐒺, 𐒻 و 𐒼, 𐒽 و 𐒾, 𐒿 و 𐓀, 𐓁 و 𐓂, 𐓃 و 𐓄, 𐓅 و 𐓆, 𐓇 و 𐓈, 𐓉 و 𐓊, 𐓋 و 𐓌, 𐓍 و 𐓎, 𐓏 و 𐓐, 𐓑 و 𐓒, 𐓓 و 𐓔, 𐓕 و 𐓖, 𐓗 و 𐓘, 𐓙 و 𐓚, 𐓛 و 𐓜, 𐓝 و 𐓞, 𐓟 و 𐓠, 𐓡 و 𐓢, 𐓣 و 𐓤, 𐓥 و 𐓦, 𐓧 و 𐓨, 𐓩 و 𐓪, 𐓫 و 𐓬, 𐓭 و 𐓮, 𐓯 و 𐓰, 𐓱 و 𐓲, 𐓳 و 𐓴, 𐓵 و 𐓶, 𐓷 و 𐓸, 𐓹 و 𐓺, 𐓻 و 𐓼, 𐓽 و 𐓾, 𐓿 و 𐔀, 𐔁 و 𐔂, 𐔃 و 𐔄, 𐔅 و 𐔆, 𐔇 و 𐔈, 𐔉 و 𐔊, 𐔋 و 𐔌, 𐔍 و 𐔎, 𐔏 و 𐔐, 𐔑 و 𐔒, 𐔓 و 𐔔, 𐔕 و 𐔖, 𐔗 و 𐔘, 𐔙 و 𐔚, 𐔛 و 𐔜, 𐔝 و 𐔞, 𐔟 و 𐔠, 𐔡 و 𐔢, 𐔣 و 𐔤, 𐔥 و 𐔦, 𐔧 و 𐔨, 𐔩 و 𐔪, 𐔫 و 𐔬, 𐔭 و 𐔮, 𐔯 و 𐔰, 𐔱 و 𐔲, 𐔳 و 𐔴, 𐔵 و 𐔶, 𐔷 و 𐔸, 𐔹 و 𐔺, 𐔻 و 𐔼, 𐔽 و 𐔾, 𐔿 و 𐕀, 𐕁 و 𐕂, 𐕃 و 𐕄, 𐕅 و 𐕆, 𐕇 و 𐕈, 𐕉 و 𐕊, 𐕋 و 𐕌, 𐕍 و 𐕎, 𐕏 و 𐕐, 𐕑 و 𐕒, 𐕓 و 𐕔, 𐕕 و 𐕖, 𐕗 و 𐕘, 𐕙 و 𐕚, 𐕛 و 𐕜, 𐕝 و 𐕞, 𐕟 و 𐕠, 𐕡 و 𐕢, 𐕣 و 𐕤, 𐕥 و 𐕦, 𐕧 و 𐕨, 𐕩 و 𐕪, 𐕫 و 𐕬, 𐕭 و 𐕮, 𐕯 و 𐕰, 𐕱 و 𐕲, 𐕳 و 𐕴, 𐕵 و 𐕶, 𐕷 و 𐕸, 𐕹 و 𐕺, 𐕻 و 𐕼, 𐕽 و 𐕾, 𐕿 و 𐖀, 𐖁 و 𐖂, 𐖃 و 𐖄, 𐖅 و 𐖆, 𐖇 و 𐖈, 𐖉 و 𐖊, 𐖋 و 𐖌, 𐖍 و 𐖎, 𐖏 و 𐖐, 𐖑 و 𐖒, 𐖓 و 𐖔, 𐖕 و 𐖖, 𐖗 و 𐖘, 𐖙 و 𐖚, 𐖛 و 𐖜, 𐖝 و 𐖞, 𐖟 و 𐖠, 𐖡 و 𐖢, 𐖣 و 𐖤, 𐖥 و 𐖦, 𐖧 و 𐖨, 𐖩 و 𐖪, 𐖫 و 𐖬, 𐖭 و 𐖮, 𐖯 و 𐖰, 𐖱 و 𐖲, 𐖳 و 𐖴, 𐖵 و 𐖶, 𐖷 و 𐖸, 𐖹 و 𐖺, 𐖻 و 𐖼, 𐖽 و 𐖾, 𐖿 و 𐗀, 𐗁 و 𐗂, 𐗃 و 𐗄, 𐗅 و 𐗆, 𐗇 و 𐗈, 𐗉 و 𐗊, 𐗋 و 𐗌, 𐗍 و 𐗎, 𐗏 و 𐗐, 𐗑 و 𐗒, 𐗓 و 𐗔, 𐗕 و 𐗖, 𐗗 و 𐗘, 𐗙 و 𐗚, 𐗛 و 𐗜, 𐗝 و 𐗞, 𐗟 و 𐗠, 𐗡 و 𐗢, 𐗣 و 𐗤, 𐗥 و 𐗦, 𐗧 و 𐗨, 𐗩 و 𐗪, 𐗫 و 𐗬, 𐗭 و 𐗮, 𐗯 و 𐗰, 𐗱 و 𐗲, 𐗳 و 𐗴, 𐗵 و 𐗶, 𐗷 و 𐗸, 𐗹 و 𐗺, 𐗻 و 𐗼, 𐗽 و 𐗾, 𐗿 و 𐘀, 𐘁 و 𐘂, 𐘃 و 𐘄, 𐘅 و 𐘆, 𐘇 و 𐘈, 𐘉 و 𐘊, 𐘋 و 𐘌, 𐘍 و 𐘎, 𐘏 و 𐘐, 𐘑 و 𐘒, 𐘓 و 𐘔, 𐘕 و 𐘖, 𐘗 و 𐘘, 𐘙 و 𐘚, 𐘛 و 𐘜, 𐘝 و 𐘞, 𐘟 و 𐘠, 𐘡 و 𐘢, 𐘣 و 𐘤, 𐘥 و 𐘦, 𐘧 و 𐘨, 𐘩 و 𐘪, 𐘫 و 𐘬, 𐘭 و 𐘮, 𐘯 و 𐘰, 𐘱 و 𐘲, 𐘳 و 𐘴, 𐘵 و 𐘶, 𐘷 و 𐘸, 𐘹 و 𐘺, 𐘻 و 𐘼, 𐘽 و 𐘾, 𐘿 و 𐙀, 𐙁 و 𐙂, 𐙃 و 𐙄, 𐙅 و 𐙆, 𐙇 و 𐙈, 𐙉 و 𐙊, 𐙋 و 𐙌, 𐙍 و 𐙎, 𐙏 و 𐙐, 𐙑 و 𐙒, 𐙓 و 𐙔, 𐙕 و 𐙖, 𐙗 و 𐙘, 𐙙 و 𐙚, 𐙛 و 𐙜, 𐙝 و 𐙞, 𐙟 و 𐙠, 𐙡 و 𐙢, 𐙣 و 𐙤, 𐙥 و 𐙦, 𐙧 و 𐙨, 𐙩 و 𐙪, 𐙫 و 𐙬, 𐙭 و 𐙮, 𐙯 و 𐙰, 𐙱 و 𐙲, 𐙳 و 𐙴, 𐙵 و 𐙶, 𐙷 و 𐙸, 𐙹 و 𐙺, 𐙻 و 𐙼, 𐙽 و 𐙾, 𐙿 و 𐚀, 𐚁 و 𐚂, 𐚃 و 𐚄, 𐚅 و 𐚆, 𐚇 و 𐚈, 𐚉 و 𐚊, 𐚋 و 𐚌, 𐚍 و 𐚎, 𐚏 و 𐚐, 𐚑 و 𐚒, 𐚓 و 𐚔, 𐚕 و 𐚖, 𐚗 و 𐚘, 𐚙 و 𐚚, 𐚛 و 𐚜, 𐚝 و 𐚞, 𐚟 و 𐚠, 𐚡 و 𐚢, 𐚣 و 𐚤, 𐚥 و 𐚦, 𐚧 و 𐚨, 𐚩 و 𐚪, 𐚫 و 𐚬, 𐚭 و 𐚮, 𐚯 و 𐚰, 𐚱 و 𐚲, 𐚳 و 𐚴, 𐚵 و 𐚶, 𐚷 و 𐚸, 𐚹 و 𐚺, 𐚻 و 𐚼, 𐚽 و 𐚾, 𐚿 و 𐛀, 𐛁 و 𐛂, 𐛃 و 𐛄, 𐛅 و 𐛆, 𐛇 و 𐛈, 𐛉 و 𐛊, 𐛋 و 𐛌, 𐛍 و 𐛎, 𐛏 و 𐛐, 𐛑 و 𐛒, 𐛓 و 𐛔, 𐛕 و 𐛖, 𐛗 و 𐛘, 𐛙 و 𐛚, 𐛛 و 𐛜, 𐛝 و 𐛞, 𐛟 و 𐛠, 𐛡 و 𐛢, 𐛣 و 𐛤, 𐛥 و 𐛦, 𐛧 و 𐛨, 𐛩 و 𐛪, 𐛫 و 𐛬, 𐛭 و 𐛮, 𐛯 و 𐛰, 𐛱 و 𐛲, 𐛳 و 𐛴, 𐛵 و 𐛶, 𐛷 و 𐛸, 𐛹 و 𐛺, 𐛻 و 𐛼, 𐛽 و 𐛾, 𐛿 و 𐜀, 𐜁 و 𐜂, 𐜃 و 𐜄, 𐜅 و 𐜆, 𐜇 و 𐜈, 𐜉 و 𐜊, 𐜋 و 𐜌, 𐜍 و 𐜎, 𐜏 و 𐜐, 𐜑 و 𐜒, 𐜓 و 𐜔, 𐜕 و 𐜖, 𐜗 و 𐜘, 𐜙 و 𐜚, 𐜛 و 𐜜, 𐜝 و 𐜞, 𐜟 و 𐜠, 𐜡 و 𐜢, 𐜣 و 𐜤, 𐜥 و 𐜦, 𐜧 و 𐜨, 𐜩 و 𐜪, 𐜫 و 𐜬, 𐜭 و 𐜮, 𐜯 و 𐜰, 𐜱 و 𐜲, 𐜳 و 𐜴, 𐜵 و 𐜶, 𐜷 و 𐜸, 𐜹 و 𐜺, 𐜻 و 𐜼, 𐜽 و 𐜾, 𐜿 و 𐝀, 𐝁 و 𐝂, 𐝃 و 𐝄, 𐝅 و 𐝆, 𐝇 و 𐝈, 𐝉 و 𐝊, 𐝋 و 𐝌, 𐝍 و 𐝎, 𐝏 و 𐝐, 𐝑 و 𐝒, 𐝓 و 𐝔, 𐝕 و 𐝖, 𐝗 و 𐝘, 𐝙 و 𐝚, 𐝛 و 𐝜, 𐝝 و 𐝞, 𐝟 و 𐝠, 𐝡 و 𐝢, 𐝣 و 𐝤, 𐝥 و 𐝦, 𐝧 و 𐝨, 𐝩 و 𐝪, 𐝫 و 𐝬, 𐝭 و 𐝮, 𐝯 و 𐝰, 𐝱 و 𐝲, 𐝳 و 𐝴, 𐝵 و 𐝶, 𐝷 و 𐝸, 𐝹 و 𐝺, 𐝻 و 𐝼, 𐝽 و 𐝾, 𐝿 و 𐞀, 𐞁 و 𐞂, 𐞃 و 𐞄, 𐞅 و 𐞆, 𐞇 و 𐞈, 𐞉 و 𐞊, 𐞋 و 𐞌, 𐞍 و 𐞎, 𐞏 و 𐞐, 𐞑 و 𐞒, 𐞓 و 𐞔, 𐞕 و 𐞖, 𐞗 و 𐞘, 𐞙 و 𐞚, 𐞛 و 𐞜, 𐞝 و 𐞞, 𐞟 و 𐞠, 𐞡 و 𐞢, 𐞣 و 𐞤, 𐞥 و 𐞦, 𐞧 و 𐞨, 𐞩 و 𐞪, 𐞫 و 𐞬, 𐞭 و 𐞮, 𐞯 و 𐞰, 𐞱 و 𐞲, 𐞳 و 𐞴, 𐞵 و 𐞶, 𐞷 و 𐞸, 𐞹 و 𐞺, 𐞻 و 𐞼, 𐞽 و 𐞾, 𐞿 و 𐟀, 𐟁 و 𐟂, 𐟃 و 𐟄, 𐟅 و 𐟆, 𐟇 و 𐟈, 𐟉 و 𐟊, 𐟋 و 𐟌, 𐟍 و 𐟎, 𐟏 و 𐟐, 𐟑 و 𐟒, 𐟓 و 𐟔, 𐟕 و 𐟖, 𐟗 و 𐟘, 𐟙 و 𐟚, 𐟛 و 𐟜, 𐟝 و 𐟞, 𐟟 و 𐟠, 𐟡 و 𐟢, 𐟣 و 𐟤, 𐟥 و 𐟦, 𐟧 و 𐟨, 𐟩 و 𐟪, 𐟫 و 𐟬, 𐟭 و 𐟮, 𐟯 و 𐟰, 𐟱 و 𐟲, 𐟳 و 𐟴, 𐟵 و 𐟶, 𐟷 و 𐟸, 𐟹 و 𐟺, 𐟻 و 𐟼, 𐟽 و 𐟾, 𐟿 و 𐠀, 𐠁 و 𐠂, 𐠃 و 𐠄, 𐠅 و 𐠆, 𐠇 و 𐠈, 𐠉 و 𐠊, 𐠋 و 𐠌, 𐠍 و 𐠎, 𐠏 و 𐠐, 𐠑 و 𐠒, 𐠓 و 𐠔, 𐠕 و 𐠖, 𐠗 و 𐠘, 𐠙 و 𐠚, 𐠛 و 𐠜, 𐠝 و 𐠞, 𐠟 و 𐠠, 𐠡 و 𐠢, 𐠣 و 𐠤, 𐠥 و 𐠦, 𐠧 و 𐠨, 𐠩 و 𐠪, 𐠫 و 𐠬, 𐠭 و 𐠮, 𐠯 و 𐠰, 𐠱 و 𐠲, 𐠳 و 𐠴, 𐠵 و 𐠶, 𐠷 و 𐠸, 𐠹 و 𐠺, 𐠻 و 𐠼, 𐠽 و 𐠾, 𐠿 و 𐡀, 𐡁 و 𐡂, 𐡃 و 𐡄, 𐡅 و 𐡆, 𐡇 و 𐡈, 𐡉 و 𐡊, 𐡋 و 𐡌, 𐡍 و 𐡎, 𐡏 و 𐡐, 𐡑 و 𐡒, 𐡓 و 𐡔, 𐡕 و 𐡖, 𐡗 و 𐡘, 𐡙 و 𐡚, 𐡛 و 𐡜, 𐡝 و 𐡞, 𐡟 و 𐡠, 𐡡 و 𐡢, 𐡣 و 𐡤, 𐡥 و 𐡦, 𐡧 و 𐡨, 𐡩 و 𐡪, 𐡫 و 𐡬, 𐡭 و 𐡮, 𐡯 و 𐡰, 𐡱 و 𐡲, 𐡳 و 𐡴, 𐡵 و 𐡶, 𐡷 و 𐡸, 𐡹 و 𐡺, 𐡻 و 𐡼, 𐡽 و 𐡾, 𐡿 و 𐢀, 𐢁 و 𐢂, 𐢃 و 𐢄, 𐢅 و 𐢆, 𐢇 و 𐢈, 𐢉 و 𐢊, 𐢋 و 𐢌, 𐢍 و 𐢎, 𐢏 و 𐢐, 𐢑 و 𐢒, 𐢓 و 𐢔, 𐢕 و 𐢖, 𐢗 و 𐢘, 𐢙 و 𐢚, 𐢛 و 𐢜, 𐢝 و 𐢞, 𐢟 و 𐢠, 𐢡 و 𐢢, 𐢣 و 𐢤, 𐢥 و 𐢦, 𐢧 و 𐢨, 𐢩 و 𐢪, 𐢫 و 𐢬, 𐢭 و 𐢮, 𐢯 و 𐢰, 𐢱 و 𐢲, 𐢳 و 𐢴, 𐢵 و 𐢶, 𐢷 و 𐢸, 𐢹 و 𐢺, 𐢻 و 𐢼, 𐢽 و 𐢾, 𐢿 و 𐣀, 𐣁 و 𐣂, 𐣃 و 𐣄, 𐣅 و 𐣆, 𐣇 و 𐣈, 𐣉 و 𐣊, 𐣋 و 𐣌, 𐣍 و 𐣎, 𐣏 و 𐣐, 𐣑 و 𐣒, 𐣓 و 𐣔, 𐣕 و 𐣖, 𐣗 و 𐣘, 𐣙 و 𐣚, 𐣛 و 𐣜, 𐣝 و 𐣞, 𐣟 و 𐣠, 𐣡 و 𐣢, 𐣣 و 𐣤, 𐣥 و 𐣦, 𐣧 و 𐣨, 𐣩 و 𐣪, 𐣫 و 𐣬, 𐣭 و 𐣮, 𐣯 و 𐣰, 𐣱 و 𐣲, 𐣳 و 𐣴, 𐣵 و 𐣶, 𐣷 و 𐣸, 𐣹 و 𐣺, 𐣻 و 𐣼, 𐣽 و 𐣾, 𐣿 و 𐤀, 𐤁 و 𐤂, 𐤃 و 𐤄, 𐤅 و 𐤆, 𐤇 و 𐤈, 𐤉 و 𐤊, 𐤋 و 𐤌, 𐤍 و 𐤎, 𐤏 و 𐤐, 𐤑 و 𐤒, 𐤓 و 𐤔, 𐤕 و 𐤖, 𐤗 و 𐤘, 𐤙 و 𐤚, 𐤛 و 𐤜, 𐤝 و 𐤞, 𐤟 و 𐤠, 𐤡 و 𐤢, 𐤣 و 𐤤, 𐤥 و 𐤦, 𐤧 و 𐤨, 𐤩 و 𐤪, 𐤫 و 𐤬, 𐤭 و 𐤮, 𐤯 و 𐤰, 𐤱 و 𐤲, 𐤳 و 𐤴, 𐤵 و 𐤶, 𐤷 و 𐤸, 𐤹 و 𐤺, 𐤻 و 𐤼, 𐤽 و 𐤾, 𐤿 و 𐥀, 𐥁 و 𐥂, 𐥃 و 𐥄, 𐥅 و 𐥆, 𐥇 و 𐥈, 𐥉 و 𐥊, 𐥋 و 𐥌, 𐥍 و 𐥎, 𐥏 و 𐥐, 𐥑 و 𐥒, 𐥓 و 𐥔, 𐥕 و 𐥖, 𐥗 و 𐥘, 𐥙 و 𐥚, 𐥛 و 𐥜, 𐥝 و 𐥞, 𐥟 و 𐥠, 𐥡 و 𐥢, 𐥣 و 𐥤, 𐥥 و 𐥦, 𐥧 و 𐥨, 𐥩 و 𐥪, 𐥫 و 𐥬, 𐥭 و 𐥮, 𐥯 و 𐥰, 𐥱 و 𐥲, 𐥳 و 𐥴, 𐥵 و 𐥶, 𐥷 و 𐥸, 𐥹 و 𐥺, 𐥻 و 𐥼, 𐥽 و 𐥾, 𐥿 و 𐦀, 𐦁 و 𐦂, 𐦃 و 𐦄, 𐦅 و 𐦆, 𐦇 و 𐦈, 𐦉 و 𐦊, 𐦋 و 𐦌, 𐦍 و 𐦎, 𐦏 و 𐦐, 𐦑 و 𐦒, 𐦓 و 𐦔, 𐦕 و 𐦖, 𐦗 و 𐦘, 𐦙 و 𐦚, 𐦛 و 𐦜, 𐦝 و 𐦞, 𐦟 و 𐦠, 𐦡 و 𐦢, 𐦣 و 𐦤, 𐦥 و 𐦦, 𐦧 و 𐦨, 𐦩 و 𐦪, 𐦫 و 𐦬, 𐦭 و 𐦮, 𐦯 و 𐦰, 𐦱 و 𐦲, 𐦳 و 𐦴, 𐦵 و 𐦶, 𐦷 و 𐦸, 𐦹 و 𐦺, 𐦻 و 𐦼, 𐦽 و 𐦾, 𐦿 و 𐧀, 𐧁 و 𐧂, 𐧃 و 𐧄, 𐧅 و 𐧆, 𐧇 و 𐧈, 𐧉 و 𐧊, 𐧋 و 𐧌, 𐧍 و 𐧎, 𐧏 و 𐧐, 𐧑 و 𐧒, 𐧓 و 𐧔, 𐧕 و 𐧖, 𐧗 و 𐧘, 𐧙 و 𐧚, 𐧛 و 𐧜, 𐧝 و 𐧞, 𐧟 و 𐧠, 𐧡 و 𐧢, 𐧣 و 𐧤, 𐧥 و 𐧦, 𐧧 و 𐧨, 𐧩 و 𐧪, 𐧫 و 𐧬, 𐧭 و 𐧮, 𐧯 و 𐧰, 𐧱 و 𐧲, 𐧳 و 𐧴, 𐧵 و 𐧶, 𐧷 و 𐧸, 𐧹 و 𐧺, 𐧻 و 𐧼, 𐧽 و 𐧾, 𐧿 و 𐨀, 𐨁 و 𐨂, 𐨃 و 𐨄, 𐨅 و 𐨆, 𐨇 و 𐨈, 𐨉 و 𐨊, 𐨋 و 𐨌, 𐨍 و 𐨎, 𐨏 و 𐨐, 𐨑 و 𐨒, 𐨓 و 𐨔, 𐨕 و 𐨖, 𐨗 و 𐨘, 𐨙 و 𐨚, 𐨛 و 𐨜, 𐨝 و 𐨞, 𐨟 و 𐨠, 𐨡 و 𐨢, 𐨣 و 𐨤, 𐨥 و 𐨦, 𐨧 و 𐨨, 𐨩 و 𐨪, 𐨫 و 𐨬, 𐨭 و 𐨮, 𐨯 و 𐨰, 𐨱 و 𐨲, 𐨳 و 𐨴, 𐨵 و 𐨶, 𐨷 و 𐨸, 𐨹 و 𐨺, 𐨻 و 𐨼, 𐨽 و 𐨾, 𐨿 و 𐩀, 𐩁 و 𐩂, 𐩃 و 𐩄, 𐩅 و 𐩆, 𐩇 و 𐩈, 𐩉 و 𐩊, 𐩋 و 𐩌, 𐩍 و 𐩎, 𐩏 و 𐩐, 𐩑 و 𐩒, 𐩓 و 𐩔, 𐩕 و 𐩖, 𐩗 و 𐩘, 𐩙 و 𐩚, 𐩛 و 𐩜, 𐩝 و 𐩞, 𐩟 و 𐩠, 𐩡 و 𐩢, 𐩣 و 𐩤, 𐩥 و 𐩦, 𐩧 و 𐩨, 𐩩 و 𐩪, 𐩫 و 𐩬, 𐩭 و 𐩮, 𐩯 و 𐩰, 𐩱 و 𐩲, 𐩳 و 𐩴, 𐩵 و 𐩶, 𐩷 و 𐩸, 𐩹 و 𐩺, 𐩻 و 𐩼, 𐩽 و 𐩾, 𐩿 و 𐪀, 𐪁 و 𐪂, 𐪃 و 𐪄, 𐪅 و 𐪆, 𐪇 و 𐪈, 𐪉 و 𐪊, 𐪋 و 𐪌, 𐪍 و 𐪎, 𐪏 و 𐪐, 𐪑 و 𐪒, 𐪓 و 𐪔, 𐪕 و 𐪖, 𐪗 و 𐪘, 𐪙 و 𐪚, 𐪛 و 𐪜, 𐪝 و 𐪞, 𐪟 و 𐪠, 𐪡 و 𐪢, 𐪣 و 𐪤, 𐪥 و 𐪦, 𐪧 و 𐪨, 𐪩 و 𐪪, 𐪫 و 𐪬, 𐪭 و 𐪮, 𐪯 و 𐪰, 𐪱 و 𐪲, 𐪳 و 𐪴, 𐪵 و 𐪶, 𐪷 و 𐪸, 𐪹 و 𐪺, 𐪻 و 𐪼, 𐪽 و 𐪾, 𐪿 و 𐫀, 𐫁 و 𐫂, 𐫃 و 𐫄, 𐫅 و 𐫆, 𐫇 و 𐫈, 𐫉 و 𐫊, 𐫋 و 𐫌, 𐫍 و 𐫎, 𐫏 و 𐫐, 𐫑 و 𐫒, 𐫓 و 𐫔, 𐫕 و 𐫖, 𐫗 و 𐫘, 𐫙 و 𐫚, 𐫛 و 𐫜, 𐫝 و 𐫞, 𐫟 و 𐫠, 𐫡 و 𐫢, 𐫣 و 𐫤, 𐫥 و 𐫦, 𐫧 و 𐫨, 𐫩 و 𐫪, 𐫫 و 𐫬, 𐫭 و 𐫮, 𐫯 و 𐫰, 𐫱 و 𐫲, 𐫳 و 𐫴, 𐫵 و 𐫶, 𐫷 و 𐫸, 𐫹 و 𐫺, 𐫻 و 𐫼, 𐫽 و 𐫾, 𐫿 و 𐬀, 𐬁 و 𐬂, 𐬃 و 𐬄, 𐬅 و 𐬆, 𐬇 و 𐬈, 𐬉 و 𐬊, 𐬋 و 𐬌, 𐬍 و 𐬎, 𐬏 و 𐬐, 𐬑 و 𐬒, 𐬓 و 𐬔, 𐬕 و 𐬖, 𐬗 و 𐬘, 𐬙 و 𐬚, 𐬛 و 𐬜, 𐬝 و 𐬞, 𐬟 و 𐬠, 𐬡 و 𐬢, 𐬣 و 𐬤, 𐬥 و 𐬦, 𐬧 و 𐬨, 𐬩 و 𐬪, 𐬫 و 𐬬, 𐬭 و 𐬮, 𐬯 و 𐬰, 𐬱 و 𐬲, 𐬳 و 𐬴, 𐬵 و 𐬶, 𐬷 و 𐬸, 𐬹 و 𐬺, 𐬻 و 𐬼, 𐬽 و 𐬾, 𐬿 و 𐭀, 𐭁 و 𐭂, 𐭃 و 𐭄, 𐭅 و 𐭆, 𐭇 و 𐭈, 𐭉 و 𐭊, 𐭋 و 𐭌, 𐭍 و 𐭎, 𐭏 و 𐭐, 𐭑 و 𐭒, 𐭓 و 𐭔, 𐭕 و 𐭖, 𐭗 و 𐭘, 𐭙 و 𐭚, 𐭛 و 𐭜, 𐭝 و 𐭞, 𐭟 و 𐭠, 𐭡 و 𐭢, 𐭣 و 𐭤, 𐭥 و 𐭦, 𐭧 و 𐭨, 𐭩 و 𐭪, 𐭫 و 𐭬, 𐭭 و 𐭮, 𐭯 و 𐭰, 𐭱 و 𐭲, 𐭳 و 𐭴, 𐭵 و 𐭶, 𐭷 و 𐭸, 𐭹 و 𐭺, 𐭻 و 𐭼, 𐭽 و 𐭾, 𐭿 و 𐭀, 𐭁 و 𐭂, 𐭃 و 𐭄, 𐭅 و 𐭆, 𐭇 و 𐭈, 𐭉 و 𐭊, 𐭋 و 𐭌, 𐭍 و 𐭎, 𐭏 و 𐭐, 𐭑 و 𐭒, 𐭓 و 𐭔, 𐭕 و 𐭖, 𐭗 و 𐭘, 𐭙 و 𐭚, 𐭛 و 𐭜, 𐭝 و 𐭞, 𐭟 و 𐭠, 𐭡 و 𐭢, 𐭣 و 𐭤, 𐭥 و 𐭦, 𐭧 و 𐭨, 𐭩 و 𐭪, 𐭫 و 𐭬, 𐭭 و 𐭮, 𐭯 و 𐭰, 𐭱 و 𐭲, 𐭳 و 𐭴, 𐭵 و 𐭶, 𐭷 و 𐭸, 𐭹 و 𐭺, 𐭻 و 𐭼,




وتجدر الملاحظة ان الاكديين لم يحتفظوا بجميع العلامات المزودة بـ "كونو" كما كانت في الكتابة المسمارية ( , ,  ) ذاتها في الشكل السهل  . انظر أيضا الأرقام ٢٠٧، ٢٠٩، (الخ ... )، وان البابليين احتفظوا بعدد اكبر منها مما لدى الآشوريين ( انظر الأرقام ١٠، ٧١، ١٦٨، (الخ ... )، وان هذين الشعبين لم يشيرا دوما إلى "كونو" بصورة مماثلة:






٥. وبين العلامات المركبة والمعقدة يمكننا افراد موضع لعلامات مشددة بعنصر النون (nun) ( ,  ) . ويحتفظ هذا العنصر بوجود وقيمة مستقلين، ولكنه يبدو عند التركيب انه قد فقد كل معنى حقيقي: , , 

٦. من حيث المبدأ، تأتي العلامات المسمارية مكتوبة بالتتابع وبشكل متميز، إلا اننا نجد أحيانا مرتبطة ببعضها، وان كانت هذه الظاهرة نادرة وجاءت خاصة في حقبة متأخرة، وفي تعابير محدودة:




في العهد البابلي القديم   =   (en a-na - الى ، نحو)،

في العهد الآشوري الوسيط  =   (i-na - في ) ،

في العهد السلوقي  =   (mâru - ša<sup>m</sup> - ابن ... ) ،

(mârtu - ša<sup>m</sup> - ابنة ... ) ،

(mârê<sup>mes</sup> sa - أبناء ... ) ،

(Kaspu<sup>am</sup> - (من فضة) الخ. =             

٢. قيمة العلامات: كانت الكتابة السومرية " رمزية أساسا " ، أي ان كل علامة كانت صورة ولها معنى واقعي. والى هذه القيمة الأساسية كانت تضاف معان مشتقة، متجاورة أو مرادفة:



𐎶𐎵𐎶𐎵 تعني قم وتعني أيضا كلمة وسن وتكلم و صرخ، الخ

𐎶𐎵𐎶𐎵 تعني سماء وتعني أيضا اله، الخ ...

ومع كل من هذه المعاني كانت تتناسب بطبيعة الحال كلمة مختلفة:

𐎶𐎵𐎶𐎵 KA : قم، INIM : كلمة، ZU : سن، DUG4 : تكلم، GU : صرخ،

𐎶𐎵𐎶𐎵 AN : سماء، DINGIR : اله (١).

إلا ان النظام السومري كان أقل صرامة من الكتابة الصينية مثلا، فإنه كان يبدي مذ ذاك بعض الميل إلى النظام الصوتي، أي إلى استعمال العلامات بوصفها مجرد أصوات وليس كالألفاظ. ولاشك في ان أحد أهم الدوافع إلى الخروج عن مبدأ التأشير الرمزية المحضة كانت الرغبة في توضيح معنى عدد من النصوص بالتعبير على وفق الأسلوب النحوي المتبع في تكوين الجملة، التي ربما كانت تبقى ضمنية في الكتابات الأولى البدائية، فإن المقاطع السابقة واللاحقة والوسيط لم تكن تتناسب مع اية علامة واقعية. وفي سبيل الإشارة إليها، لجأوا إلى طريقة المجانسة، أي إلى تأديتها بعلامات لها التلفظ نفسه، بغض النظر عن معناها. وهكذا فإن المقطع السابق الفعلي (AN) كان يمكن التعبير عنه صوتيا بواسطة العلامة التي كانت بمعنى السماء تلفظ (AN).

حينما افترض الاكديون نظام الكتابة من السومريين، وجدوا أنفسهم أمام كتابة رمزية في معظم حالاتها، ولكنها كانت سائرة في دربها نحو النظام الصوتي. وكان على الاكديين ان يضاعفوا هذا الميل إلى النظام الصوتي، دون تخليهم عن بعض العلامات الرمزية. وكانوا يميلون إلى ذلك بطبيعة لغتهم المرنة التي لا ترضخ، مثل السومرية الصارمة، للتلاعب والحدس في العلامات الرمزية. وقاموا بهذا العمل بحرية، ولاسيما ان قيم العلامات، التي كانت في السومرية تمثل ألفاظا، لم تعد للأذن الاكديّة سوى مجرد أصوات.

إلا ان عملية تكييف الكتابة من لغة إلى أخرى لم تتحقق دون إثارة مشكلات عديدة. ولم تكمن هذه المشكلات في طريقة استخدام الرموز، إذ كان يكفي في الاكديّة ان يقرأ المرء الفكرة التي توحىها العلامة: ilu "اله" عوض 𐎶𐎵𐎶𐎵 (DINGIR السومرية)، و pu "قم" عوض 𐎶𐎵𐎶𐎵 (KA السومرية)، و Kašādu "أخذ"، "بلغ" عوض 𐎶𐎵𐎶𐎵 (KUR السومرية)، وذلك عن طريق وضع اللفظة في الصيغة القواعدية التي يتطلبها السياق. اما في سبيل النظام المقطعي، أي تبتي عدد كافٍ من القيم الصوتية المناسبة للغتهم، فكان على الاكديين ان يتغلبوا على صعوبتين: تتمثل الصعوبة الأولى في ان المادة السومرية فقيرة جدا، وفي الوقت نفسه مثقلة بقيم غير صالحة للاستعمال. كانت فقيرة جدا لان مفرداتها كانت

(١) اننا سنكتب هنا وفي الصفحات التالية الكلمات السومرية بأحرف كبيرة والكلمات الاكديّة بأحرف صغيرة بفصل بينهما

علامة = (مسار). ولا يدخل في هذا الاعتبار الحركات والأرقام، إذ ليس لها سوى قيمة تصنيفية واحدة (انظر ص ٣٣).



في معظمها ذات مقطع واحد وقليلة التنوع وتحتوي على مرادفاتها عديدة (A ماء ، Á ذراع A<sub>5</sub> وضع ، A<sub>6</sub> عشرة ، الخ ... KU وضع ، أسس ، KU اكل ، KU طهر ، KU قطع ، الخ ...). انها غزارة لا طائل تحتها، اذ كانت تكفي الاكديين، في كل حالة، واحدة من هذه القيم المتجانسة الأصوات لكتابة المقطع المتوخى (ku ، a ، الخ ...). ومن جهة أخرى، كانت القيم ذات المقاطع العديدة مثل DINGIR, LAGAB, BULUH الخ ... ، ولاسيما القيم الأشد ثقلا، غير صالحة للاستعمال، سواء لكونها نادرة الاستعمال ، أم لأنها لم تكن تتسجم بوضوح مع تركيبة لفظة سامية. فللمزيد من السهولة، اكتفى الاكديون بالقيم ذات المقطع الواحد وتخلوا عن عدد كبير من القيم المتجانسة الأصوات. وإذ أصبحت المادة المتبقية لديهم غير كافية، اضطروا إلى اللجوء إلى مختلف الأساليب بهدف اغنائها وإيلائها التنوع والمرونة الضروريين لها.

اما الصعوبة الثانية التي كان على الاكديين ان يتغلبوا عليها، فكانت من صعيد آخر، وكانت تكمن في ان اللغتين كانتا تختلفان اختلافا واضحا من الوجهة الصوتية. فأن بعض الأصوات الاكدية لم تكن موجودة في اللغة السومرية، والعكس بالعكس، ويتيح لنا الجدول التالي ان نطلع على هذه الاختلافات:

السومرية						الاكدية					
صحيحة صامتة	شفتية	لسانية	أنفية	حنفية	حنفية ولهوية	حنفية	حنفية ولهوية	حنفية	أنفية	لسانية	شفتية
رثانة	b						g		d		b
مضاعفة	p						k		t		p
مفخمة							q		t		
احتكاكية									z		
رثانة							b	š	s.š	p	
مضاعفة									š		
مفخمة									š		
صامتة									n		m
أنفية									r,l		
فمية											
نصف علة	w					y					

(ü ? , ö ? , o ? ä) e , u , i , a

علة : ( قديمة ) u . i . a ( ثانوية ) e

**ملاحظات حول التلفظ:**

تَلْفُظُ مِثْلَ الهمزة العربية	,
تَلْفُظُ دوما صلبة مِثْلَ ج المصرية	g
(و أحيانا تُكْتَبُ k) ڤ تقابل الأحرف العربية ط ، ق ، ص	q , t
تقابل حرفي ث ، ذ	p
تَلْفُظُ دوما س حيثما وردت	s
تَلْفُظُ س مِلْيَّة	ś
تَلْفُظُ ش	š
تَلْفُظُ خ	ḫ
تَلْفُظُ ز ، ڤ تَلْفُظُ ص	z
تَلْفُظُ و العربية	(u)w
تَلْفُظُ مِثْلَ الياء العربية	(i) y
تَلْفُظُ مِثْلَ و العربية	u
تَلْفُظُ مِثْلَ ء الفرنسية	e

منذ أقدم النصوص، لم يكن عدد من الأصوات الاكدية سوى بقايا في طريقها الى التغيير السريع  $s < \check{s}$ ,  $\check{s} < b$ . ومالت الحروف نصف العلة  $w$  و  $y$  سريعا إلى الصمت. وهذا الشأن مع الحرف الصحيح الخفيف الحنجري (  $'$  ) الذي يختفي غالبا في التلفظ. وفي بعض العصور، أصبح قسم من الحروف الصامتة احتكاكية:  $t = b$  أو  $t = k$ ,  $w$ ,  $h = k$ ,  $s = t$ ,  $\check{s} = t$ , ( سنشير إلى هذا التلفظ  $b.k.t.t$  ).

وان كان الخط لم يحفظ لنا آثارا عن ذلك، إلا انه ليس من المستحيل ان تكون الاكديّة قد عرفت بعضا من الأصوات الحنجرية الأخرى ( E , h , h ) او لهوية ( g ) الآتية من العاربة المشتركة.

من مقارنة هذين العمودين ، يُستخلص أساساً:

١. ان الاكدية لم تجد في الكتابة السومرية ما يتيح لها ان تكتب حروفها المفحمة بدقة :

q , s , t

٢. لم يكن لديها، لردّ حروفها الصفيرية الستة أو المجاورة لها:

p, š, ʃ, ś, z سوى علامات تشير إلى الأصوات السومرية الثلاثة: š, s, z.

٣. كان عليها أخيرا ان تكتفي بالحرف السومري h وحده لكتابة h (وربما أيضا و h). ان هذه فجوات مزعجة، والحق يقال، ولكن لا ينبغي المبالغة في أهميتها. فحينما يقوم امرؤ بقراءة أو كتابة لغته الأصلية، بوسعه ان يكتفي بنوع من التقريب في النظام الخطي:

فالكتابة توحى بالألفاظ أكثر مما تعيد تكوينها حقاً. وهذا ما يشرح ان الاكديين اكتفوا في البداية بتجديدات طفيفة وغالباً ما بترتيب المادة السومرية على خير ما أمكن.

- بشأن الحروف المفخمة، كتبوها في البداية <sup>(١)</sup> اما بالرنانة أو بالصامتة المناسبة، وهو أمر اندر:

du / tù , di / ti , ga / qá , za / ša , zi / ší , ki / qí , ku / qú

وفي النهاية، لم تُطرح القضية، اذ افترضوا ان بوسع الحرف الصحيح النهائي ان يكون صامتا او رنانا دون تمييز ، لذا فكان يكفيهم ان يضيفوا إمكانية قراءة مفخمة:

ag / ak / aq , ad / at / aṭ , az / as / aš ...

- اما حروف الصفير، فقد قسموها على النحو الآتي:

z , s , š : كتبوها بحرف Z السومري .

p : كتبوها بحرف Š السومري .

š , ś : كتبوها بحرف S السومري .

- ولم يجدوا مانعا في ان يغطي الحرف السومري ḥ حرفهم ḥ و 'معا (وقد أشاروا إليهما أحيانا بواسطة حرف علة نادر).

لقد بذلوا جهدهم الرئيس في حل الصعوبة الأولى الناتجة من فقر النظام المقطعي السومري المصفى ومن قلة مرونته. ولمعالجة هذه الشوائب، التجأ النساخ الاكديون الى مختلف الأساليب <sup>(٢)</sup>:

١. تبني قراءات رمزية اكدية بمثابة قيم صوتية، في صيغة جامدة :

id عوض ~~id~~ جانب ، اكدية i du ،

iš عوض ~~iš~~ خشب، اكدية išu ،

el عوض ~~el~~ طاهر، اكدية ellu ، الخ ...

٢. إمكانية جدول صوتي :

uh يفضي الى ab , eb , ih ( ~~ih~~ ) ، الخ ... وكان الأسلوب مألوفاً وممارساً

خاصة في تضعيف (تشديد) القيم السومرية : di > de , li > le , ri > re ...

٣. التبادل بين الصامتة والرنانة :

(١) يتعلق الأمر هنا ببداية (او نهاية) قيمة صوتية وليس بداية اللفظة او نهايتها.

(٢) راجع بهذا الشأن الصفحات الرائعة التي جاءت في كتاب ثرو - دالجي " النظام المقطعي الاكدي"، المقدمة ١ - ٣

التي نسقي منها أهم ما نقله هنا.

في البداية : ba > pá , bi > pi , ti > di , tu > dú , da > tá

في النهاية : ab > ap , ad > at (>at) , ib > ip , ud > ut (> ut)

uq > uk (>uq) , lig > lik (> liq) , dam > tám , etc.

٤. جزم (قطع) العلة أو الصحيحة من البداية أو النهاية :

sig > ši , tám (< dam) > ta4 , zum > zù (şu) , wa > à , utu > tú

٥. التوسيع بواسطة m- في بعض القيم المخصصة لاتاحة كتابة النهاية بميم (m-) في

لفظة تكون مبتدا مفردا : zum ( 𐩦𐩣𐩪 ) , bum ( 𐩦𐩣𐩪𐩠𐩪 ) , sùm ( 𐩦𐩣𐩪𐩠𐩪𐩠𐩪 ) ،  
(بالأشورية القديمة).

### تطور النظام المقطعي :

بالرغم من هذه الترتيبات، ظل النظام المقطعي مقلصا نسبيا، دون ان تبدو عدم الدقة الخطية وكأنها تعيق القارئ الاكدي كثيرا. لاشك في ان كل جيل اتى ببعض اللمسات الدقيقة، ولكن تروث انتظار قرون عديدة لكي تظهر حقا الرغبة عند الكتبة في جعل الكتابة اكثر تطابقا مع التلفظ.

ولا يبدو ان مدارس المتقنين الجديدة قد اهتمت اكثر بالقضايا الشكلية، او ان وجود عناصر غريبة بين الشعب هي التي سهلت هذا الإصلاح بل يظهر انه بالأحرى نتيجة التغيرات التي طرأت تدريجيا على اللغة نفسها.

فإن p و s اللتين لم تكونا في الأزمنة القديمة سوى بقايا عتيقة، سرعان ما زالتا من الوجود. والعلامات السومرية بـ š التي كانت تمثلها اجتازت إلى š الاكدية وتركزت القيم بـ s غير مستعملة تقريبا.

كذلك تضاعف نصف العلة w الذي خفف اختفاؤه علامة من قيمها wa / wi / wu لصالح القيمة pi التي كانت الى ذلك الحين نادرة. وكان حرف الميم قد زال من نهاية الألفاظ، بحيث ان القيم من نوع rum , bum , sum , kum ... لم تعد مستعملة إلا بصورة استثنائية.

ان المحاولة الصوتية لقيمة qa ، وهو اسم اكدي لوحده قياس ممثلة بعلامة ( 𐩦𐩣𐩪𐩠𐩪 ) وكذلك بعض انعكاسات أخرى من الصعيد نفسه، كانت تبين إمكانية تأشير أدق للحروف المفحمة. ومن جهة أخرى كانت ثمة سلسلة من قيم وُضعت بغير جدوى، أخذت في الزوال بسبب غموضها.



ان هذا الفراق المتنامي بين الكتابة القديمة وحالة اللغة الحاضرة كان يجعل من المحيّد ترتيبا جديدا للنظام المقطعي . وقد جرى الأمر بشكلين : من جهة، بتزايد عدد القيم، ومن جهة أخرى جرى توزيع افضل للأشكال الجاهزة.

لقد لجأوا من جديد إلى الأساليب القديمة نفسها :

أ. الاقتراض من الخزين السومري القديم : kuš , ḥaš , gúb , nag , ád , gir  
ب. قيم مستقاة من قراءات رمزية اكدية : šad , mat ( 𐎲 ) جيل , mātu ( بلاد )  
šab ( 𐎶 ) جندي ) qat ( 𐎧 ) يد ) šir ( 𐎶𐎵 ) حية الخ ...

ج. تبادل العلة : šinin > šun , šaḥ > šiḥ , etc.

د. تغيير الصحيحة (وكان في البدء مقتصرا على دور الصامتة والرنانة ثم امتد إلى المنسابة والأنفية وعمّ حروف الصفير أيضا ):

laḥ > naḥ , raḥ , liḥ > riḥ , mat > nat , lat , etc.

šad > sat , sag > saq , ḥaš > ḥas , šiḥ > šiḥ

الخ ... وفي النهاية كانت تبقى ثلاث إمكانيات لقراءة رنانة أو صامتة أو مفخمة.

mat / mad / maṭ , nat / nad / naṭ

هـ. جزم (قطع) العلة أو الصحيحة، البداية أو النهاية :

kin ( > qin ) > qi , kam ( > qum ) > qu , din ( > tin ) > ṭi , num >

الخ ... (1) nù , tum > tu , lim > li , apin > pin , išib > šib .

ان هذه الإمكانيات المستنبطة أتاحت توضيح عدد من الكتابات التي ظلت مذبذبة إلى ذلك الحين، ولاسيما كتابة الحروف المفخمة. فاستطاعوا ان يولوها قيما مكتسبة حديثا :

(qa), qi, šir, qat, šab, etc...

أو علامات قديمة استعملت نادرا وغيروا قراءتها : (DUN >) ṭu (kam / qum)qu  
الخ ... أو خصّوها نهائيا بصيغة واضحة مقبولة :

(zum >) šu , (zé , zé >) ši , ṭi (tin > din >)





إلا ان التذبذب ظل بشأن العلامات za / ṣa , da / ṭa وكذلك للحروف الصحيحة النهائية (2).

ان الدقة التي أعطيت لكتابة š ( šab , šir , šu , ši ... ) سهلت توزيعا ادق للعلامات المخصصة بحروف الصفير : S عوض s ، Š عوض š ، z عوض z .













(1) ثورو داتجان، نفس المصدر، بوير (1943)، العمود ١٦٧ ...

(2) كانت قيم الأصوات š , z , su معروفة سابقا ولكنها لم تكن بنفس قيم العلامات (zi) su و (zu) su . وفي الآشورية

القديمة ، كانت العلامة 𐎶 (din >) تعادل القيم ti , té , ṭi , ṭé , di

وضاعفوا علامة  (  ,  ) لكي يثيروا بوضوح الى ' و b .  
ان الاهتمام عينه بالوضوح، أدى إلى ترك عدد من القيم المستتبطة سابقا، مثل ( bi > ) pí ( ba > ) pá و أعطوا هذه الأخيرة علامة (  ) التي توفرت من جراء اختفاء ( w ) .  
فضلا عن هذا، فإن كتابة ذلك العصر تشهد لتفضيل متنام للمقاطع المغلقة ( šad ) ،  
التي كانوا قد فضلوا عليها الى ذلك الحين المقاطع المفتوحة ( ša - ad ) .

بعدئذ، لم يمل الكتبة إلى تبسيط اكبر، بل واصلوا عمل إغناء النظام المقطعي، ولكن  
ليس بجهد جماعي، بل بتجديدات محدودة او بمبادرات شخصية محضة.  
ان هذه التغييرات المتنوعة التي طرأت على الكتابة لم تقرر في الواقع تطورا نظاميا  
ومستمر في النظام المقطعي، بل تمخضت بالأحرى عن تبلورات محلية ومؤقتة أدت إلى  
نشأة عدة نظم مقطعية خاصة.

واقدم مظهر للنظام الخطي يشكل النظام المقطعي الاكدي القديم. وجاء استعماله في  
النصوص الأولى باللغة العاربة، منذ حكم سرجون حتى عصر سلالة اور الثالثة. وقد أشرنا  
إلى خواصه حينما درسنا الطريقة التي كُتِبَ الاكديون بها، في البدء، الكتابة السومرية مع  
لغتهم الخاصة بهم. لنكتفِ هنا بالتذكير بأهم ما جاء فيه : كتابة خاصة جدا لحروف الصفير،  
عدم استقرار الصامتة والرنانة، وعدم وجود تأشير واضحة للحروف المفخمة. وبالمقارنة  
مع النظم المقطعية اللاحقة، لنؤشر أيضا إلى استعمال العلامات  عوض  
b a , bu , pu  عوض bum , pum , bu , pu  عوض  
ni ،  عوض ir ،  عوض pa ،  عوض su , šu , ši ،  عوض  
عوض  عوض u ug<sup>k,q</sup> ،  عوض i , li , ni ،  عوض  
bil , pil ،  عوض gi , qi ،  عوض a ، الخ ....

ويلي هذا التفتح الأول للحضارة الاكديّة تجذُّدٌ للقدرة السومرية يصعب من خلاله تتبّع  
الفكرة العاربة المحضة. وفي الواقع، حينما يحتل الساميون الأولوية السياسية، تشهد وثائقهم  
لحالة جديدة في اللغة والكتابة لا يمكن شرحها بمجرد انبثاق التقليد القديم. فنلاحظ ان التراث  
الاكدي القديم يجدد جزئيا بتأثيرات حديثة من جراء مجيء عناصر سامية جديدة إلى بلاد  
الرافدين، قادمة من الجهة الغربية. ان هذه الهجرة فجّرت النواة الاكديّة البدائية وشطرتها إلى  
فئتين عرقيتين متميزتين، هما الآشوريون والبابليون، الذين سيكون لهم من الآن شخصيتهم  
الخاصة بهم، من الناحية العرقية واللهجة، كما فيما يخص تطور النظام المقطعي.

ان النظام المقطعي الآشوري معروف لدينا خاصة من ألواح " كبدوكية " . اما  
الكتابات الرسمية للسلالات الآشورية الأولى فهي تشهد لاستعمال اقل وضوحا. فقد كُتبت أو

لا على الطريقة الاكدية، ثم اتجهت نحو الأسلوب البابلي، دون ان يترك فيها الاملاء المحلي سوى آثار عابرة.

وما زالت خواص اكدية كثيرة ماثلة في هذا النظام المقطعي الآشوري القديم : اختلاط متواتر بين الحروف الصامتة والرنانة :

( الخ / pá / ba / be / bi<sub>4</sub> / pè / pi , ti / te / ò / di , dim / tem , gán )  
 ... kán , dar / tár , عدم وجود تأشير خاص الى المفخمة، واستعمال علامة ( 𐎶 )  
 مع القيم i , li , ni الخ ... إلنا نلاحظ من الآن اختلافات عديدة. ففي شأن حروف  
 الصغير، اذا كانت zu مازالت نافذة عوض su , zu , su , su عوض si , si , si و za  
 عوض sa , sa , sa ، ولاسيما الاختيار المتميز لـ si ( 𐎶 ) عوض Ši , še ،  
 واستعمال áš ليس اقل بيانا، باستثناء ( 𐎶 ) aš ، واستعمال abp ( 𐎶 ) مع  
 و lá مع la . والجديد أيضا هو استعمال ( 𐎶 ) عوض di , ti , ti  
 و ( 𐎶 ) عوض šal و ( 𐎶 ) عوض lum و ( 𐎶 ) عوض tur  
 و ( 𐎶 ) عوض sum و ( 𐎶 ) عوض šur . في حين تهمل تماما بعض القيم  
 الجارية، مثل mi ( 𐎶 ) ، šī ( 𐎶 ) ، še ( 𐎶 ) ، te ( 𐎶 ) الخ ...  
 أخيرا لا يميز النظام المقطعي الآشوري القديم جيدا النبرات الصوتية الخاصة بـ e , i .

ونجد في النظام المقطعي البابلي القديم، وهو النظام المتبع في كتابات السلالة البابلية  
 الأولى (حمورابي)، الازدواجية نفسها، ولكن بصيغة مختلفة. فما زالت فيه مخلقات قديمة  
 جديدة، ولكنها في طريقها إلى الاختفاء. لاشك في ان ' و h مايزا الان غير متميزين في  
 الكتابة، ( 𐎶 ) بجانب ni تحتفظ بقيم i و li ، وتبقى الحروف المفخمة عادة  
 مخلوطة بالرنانة والصامتة، ولكن تظهر من الآن أحيانا qā , su , šī . وعدم القرار بين  
 الصامتة والرنانة ( pá / ba ) وبالعكس بين ( su , qā ) يميل إلى الزوال، عدا ( 𐎶 )  
 الذي يحفظ القيم bi و pi ( 𐎶 ) محفوظة فقط لـ ( wa / wi / wu ) . بشأن حروف  
 الصغير، يتفوق التقليد الاكدي في كتابة za عوض sa , sa , sa و zi عوض si , si  
 و ši و zu عوض su , su , su بالرغم من عدد من استعمالات لـ su , si , sa ، الا  
 ان العلامات 𐎶 ، 𐎶 ، 𐎶 تشير بالتالي الى sa , ši , še ، وتزداد  
 على هذه التجديدات خواص أخرى، مثل اختيار ( 𐎶 ) لكتابة aš ، باستثناء ( 𐎶 )  
 المخصصة لكتابة as , az و ( 𐎶 ) لتأدية صوت u ، و ( 𐎶 ) التي هي  
 العلامة الرمزية لواو العطف و u ، وتظل ( 𐎶 ) غير مستعملة .

فضلا عن ذلك، فقد تخلى كلا النظامين، الآشوري القديم والبابلي القديم عن مختلف  
 العلامات النادرة والمعقدة 𐎶 ، 𐎶 ، 𐎶 ، 𐎶 (im) ...



في الحقة الوسطى من تاريخ اللغة (الآشوري الوسيط ، البابلي الوسيط) ينتصر النظام المقطعي كما وصفناه سابقا : تعدد القيم بإضفاء (šú) بجانب šu ، و šá و بجانب ša ... (الخ ، ...) أو بالموجة المتزايدة للقيم من النوع , šir , reš , šad , mat الخ ... وتأثير أدق إلى حروف الصغير ، وتمييز بين الرنانة والصامتة والمفخمة. وهذا الميل إلى تكثير القيم سيزداد وضوحا في العصور اللاحقة (الآشوري الحديث والبابلي الحديث).

ومن جهة أخرى، فإن التأثير الكبير الذي اكتسبته الثقافة البابلية في بلاد الرافدين كان قد خفف تدريجيا الاختلافات بين طريقتي الكتابة المحلية، دون الوصول إلى تبني نظام مقطعي مشترك. ففي النظام البابلي، لم تلغ العلامات الجديدة qa , qi , qu , ti , tu تماما العلامات ga , ki , ku , di , du في التأشير إلى المفخمة التي اهتم الآشوريون بكتابتها دوما بدقة. وقد احتفظ هؤلاء حتى النهاية بتفضيل واضح لـ áš ( على حساب aš ( و šé / ší ( على حساب ši ( و tum ( . ونلاحظ أخيرا ان عددا كبيرا من القيم في البابلية الحديثة من نوع ( صحيحة + علة + صحيحة ) قد خفت فيها نبرة العلة الوسطى إلى درجة انهم كانوا يستعملون lam عوض dur ، lim عوض dar ، sib عوض šab ، الخ ... دون نية مبيتة خاصة.

هذه هي الخطوط العريضة للتطور المزدوج الذي مر به النظام المقطعي المسماري في البلاد الآشورية والبابلية. إلا انه فضلا عن تشعباته المختلفة في الزمان والمكان، ينقسم أيضا إلى تقاليد ثانوية تظهر في كتابة فئات من الوثائق التي يبدو ان الكتابة (النساخ) قد أرادوا إعطاءها وجها خاصا.

وهكذا فان كتابة النصوص الخاصة بالفؤول تختلف بوضوح عن الاستعمال الجاري، فنلقى فيها، حتى في العصور المتأخرة، مخلفات قديمة، لاسيما في كتابة الحروف المفخمة والصغيرة:

( sa , ( عوض ( pi , ( عوض ( qa , ( عوض ( šu , ( عوض ( ti , ( عوض ( qi , ( عوض ( wu , ( wi , wa الخ ... وكذلك استعمال القيم النادرة أو البائدة : ad<sup>c</sup> ( , úb ( , sa<sub>4</sub> ( , sa<sub>5</sub> ( , má ( , lù ( , i<sub>4</sub> šár ( , pu<sub>4</sub> ( , súp ( , ku<sub>6</sub> ( , rù ( , šaru ( , الخ ... وكانت هذه الألاعيب الكتابية، مثل تكرار العلامة نفسها، تحتوي على قيم مختلفة : (



ku- (𐎧𐎫𐎠𐎵) ، i<sub>11</sub>-šar (𐎶𐎶𐎶𐎶) ، aš-rù (𐎶𐎶𐎶𐎶) ، ú-šam  
.... ha-ku ، (𐎶𐎶𐎶𐎶) tal uzni

ونجد الاهتمام نفسه بالأصالة في كتابة العديد من الكولوفونات<sup>(١)</sup>. فيطيب لموقع اللوح  
ان يطلق العنان لخياله الذي يميل أحيانا إلى ان يصبح تقليديا. وهكذا استعمال (𐎶𐎶𐎶𐎶)  
عوض ša (ša) ، و (𐎶𐎶𐎶𐎶) عوض lu(lù) ، و (𐎶𐎶𐎶𐎶) عوض il (il<sub>4</sub>) ، و  
(𐎶𐎶𐎶𐎶) عوض ēš-šūr ، الخ ... ويأتي التعبير عن هذا الخيال أيضا في الاختيار  
الخاص للرموز.

وقد عرف هذا الذوق للأمور القديمة في بعض العصور رواجاً كبيراً، حتى ان سلسلة  
كاملة من كتابات وسمت بطابعة. فعلى نصب شمشي - ادد الخامس<sup>(٢)</sup> ، وعلى الحجر  
الأسود لاسرحدون<sup>(٣)</sup> ، يكشف تخطيط الكتابة وحده عن هذا البحث عن القوائم القديمة. ولكن  
في كتابات نابوبلاصر ونبوخذنصر ، يرافق المظهر الاتفاقي للعلامات املاء قديم يشير إليه  
استعمال نظام مقطعي قديم يحاول مرة على الأقل ، وبارتباك ، ان يعطي الكتابة البعيدة العائدة  
إلى العصر الاكدي<sup>(٤)</sup>.

وبعكس ذلك، لا يسعنا التحدث عن نظام مقطعي خاص بشأن الكتابة السبيلية لبعض  
النصوص السرية التي يبدو ان أجلى مثل لها جاء في اللوح الذي دون فيه احد الكتبة أسرار  
صنع طلاء (٥). وفي سبيل جعل وثيقته غير مفهومة للغرباء، اختار لمختلف العلامات قيما  
غريبة ومصطنعة إلى حد انها لا تقبل مثل قيم أصيلة في النظام المقطعي الآشوري - البابلي.  
ان هذا النظام المقطعي الذي رأينا مختلف مظاهره في بلاد الرافدين نفسها، وقد تعدى  
الساحة الاكديّة إلى حد كبير. فقد تلقته الشعوب المجاورة واستخدمته وسيلة لنقل الفكرة  
والحضارة الاكديتين. فبسط الى بعيد فروعه الطارئة التي ازدهرت في التربة الغربية  
وانشأت أساليب متنوعة جديدة. وبالطبع سنترك جانبا تلك التقاليد التي انفصلت نهائيا عن  
الجذع الأول والتي غيرتها الشعوب المختلفة، فاستخدمت وسيلة التعبير للهجات دخيلة<sup>(٥)</sup>. إلا  
ان هذه الشعوب نفسها نقلت ودونت، في نظام مقطعي ظل اكديا في نظرتها، نصوصا باللغة

(١) كولوفون هو مجموعة الإشارات التي يدونها الكاتب في أسفل اللوح، فيها يذكر طباعة النص واسم صاحبه وناسخه مع  
لائحة انسابها، وفيه توجد أحيانا لعنات ضد يحاول إتلاف الوثيقة أو تشويهها.

(2) IR . 29 - 31.

(3) IR , 49 - 50

(٤) كتابة نابوبلاصر المتعلقة بتجديد برج بابل.

(٥) النظام المقطعية الحديثة والحورية والعلامية، الخ ...

العربية (قطعا ادارية، رسائل، نثقا من معاهدات مختلفة، معاجم، الخ...) ان هذا الاستعمال خارج حدود النظام المقطعي الاكدي يهم بصورة مباشرة تاريخ الكتابة الآشورية - البابلية. واهم اشتقاق كان من عمل الحوريين. ان الأساس المشترك للنظم المقطعية التي استخدمها الحثيون في "بوغاز كوي" العمارنة او سكان "نوزي"، لا يأتي فعلا من المصدر البابلي أو الآشوري المعاصر له، بل يرقى الى تقليد اكدي اقدم نقله الحوريون إليهم. وهذا التقليد هو تقليد عصر اكد. وما زالت خصائصه الأساسية تعرف بوضوح في كل من هذه الأنظمة المقطعية، بالرغم من التأثيرات العربية المتأخرة والتجديدات المحلية. فغالبا ما تمتزج الحروف الرنانة والصامتة (  $ba, pa = \text{𒂗}$  ,  $tu, dú = \text{𒂗𒄀}$  ) .  $da, ta = \text{𒂗𒄀}$  ,  $du, tu = \text{𒂗𒄀}$  . ان تأشير حروف الصفيير تتبع عامة القواعد التي تنبئها الاكدية القديمة. وليس للمفخمة كتابة متميزة، ماعدا بعض أمثلة من  $qu, qa$  . وعلامة (  $\text{𒂗𒄀}$  ) المستعملة نادرا مع قيمة  $pi$  تشير فيها عادة الى  $wa$  /  $wi$  /  $wu$  وان كانت علامة (  $\text{𒂗𒄀𒂗𒄀}$  ) معروفة فيها، فإن العلامة نفسها (  $\text{𒂗𒄀𒂗𒄀}$  ) تستخدم في الأغلب لكتابة '  $h$  . وبالمقابل فإن استعمال (  $\text{𒂗𒄀}$  ) بقيمة  $ka$  بجانب  $qa$  ، هو دون سابق في تاريخ النظام المقطعي الاكدي كله.

في هذا التقليد المشترك، تتوضح بعض الخواص الثانوية، ونميز النظام المتبع في "نوزي" عن النظام المقطعي الاكدي - الحثي الوارد في نصوص من "بوغاز كوي" وفي بعض رسائل من "العمارنة" الآتية من مصر أو تلك التي كتبها "توشراتا" و "ازيرو"، الخ ... ففيها علامة (  $\text{𒂗𒄀}$  ) تقرأ  $tāš$  ، و (  $\text{𒂗𒄀}$  )  $dāš$  (ونجدها في النظام الكشي المعاصر لها) و (  $\text{𒂗𒄀}$  )  $nīš$  و (  $\text{𒂗𒄀}$  )  $li$  (وهذه قيم وردت أيضا في الكتابات الآشورية من العصر نفسه) و (  $\text{𒂗𒄀}$  ) قيمة  $tu_4$  (  $tu_4, du_4$  ) ، الخ ... وهذا النظام المقطعي الاكدي يقدم هو نفسه مظهرا مختلفا بعض الاختلاف في رسائل العمارنة المكتوبة في فلسطين أو في البلاد الفينيقية. انها تعكس بالفعل تأثيرا كنعانيا واضحا جدا يمتاز بخاصية ملحوظة، من الناحية الخطية، وهي استعمال علامة (  $\text{𒂗𒄀}$  ) لكتابة الأدوات السابقة للفعل الكنعاني  $yu, ya, yi$  مع القيم  $wa / wi / wu$  ...

وهناك اشتقاق اخر للنظام المقطعي الكلاسيكي القديم - وقد يكون ذا علاقة بالتقليد الحوري - انتشر في الجنوب الشرقي من بلاد الرافدين، إي في الديار العيلامية. وهذا النظام المقطعي الاكدي - العيلامي يقرن ميزات خاصة بمخلفات قديمة اكدية الأصل أو بابلية جنوبية وحتى آشورية:  $su$  تكتب فيه بـ (  $\text{𒂗𒄀}$  ) ،  $ši$  (  $\text{𒂗𒄀}$  ) ، لاهق (  $\text{𒂗𒄀𒂗𒄀}$  ) ،  $he$  (  $\text{𒂗𒄀}$  ) ، ولاسيما  $ša$  (  $\text{𒂗𒄀}$  ) ، الخ ...

### ٣- قراءة الكتابة المسمارية

#### ١) العلامات

في الكتابة الأكادية، يمكن أن تقرأ علامة ما صوتياً، أي مجرد صوت (kur في ik- mat في sal-mat) أو رمزياً، مثل لفظة قائمة بذاتها mātu بلاد، šadû جبل، الخ ... وإذا كان معظم العلامات يتيح هذا الاستعمال المزدوج، فإن بعضها لا يمتلك سوى قيم صوتية، وغيرها لا يأتي في النصوص إلا بصفة علامات رمزية. وعدا هاتين الإمكانيتين، فيوسع علامة مسمارية أيضاً أن تستخدم مثل علامة دالة أو دلالة صوتية.







#### ١- القيم الصوتية

يحدث غالباً أن يكون للعلامة نفسها قيم عديدة (متعددة الأصوات). وبالمقابل، ليس من النادر أن تكون القيمة نفسها مشتركة لعلامات عديدة (تجانس الأصوات).  
ان لتعدد الأصوات لعلامة أصلاً معناها متعدد في الغالب. رأينا أن رمزا سومرياً، كان يمثل ليس الفكرة الأساسية التي يلهمها الرسم البدائي فحسب، بل كذلك عدداً من مفاهيم ملحقة، مرادفة أو مشتقة (تعدد المعاني). (𒌦). تشير إلى الفم : KA ، وتشير أيضاً إلى فكرة (سن) ZÚ : . والحديث : DUG4 ، والكلمة : INIM ، الخ ... وحسب السياق ، كان يوسع 𒌦 أن تقرأ ان KA ، ZÚ ، DUG4 ، الخ ... فضلاً عن ذلك، فإن علامات متميزة في الأصل قد اختلطت أحياناً في علامة وحيدة، فصار من الطبيعي أن تجمع هذه العلامة في ذاتها مختلف قيم العلامات المختلفة : (𒌦) BAD : فتح، (𒌦) ، TIL : أنهى (𒌦) الخ ...









وإذا كان تعدد المعاني للعلامات الرمزية السومرية واختلاط بعض العلامات يشرحان جزئياً تعدد الأصوات في النظام المقطعي الآشوري البابلي، فإن العامل الرئيس يبدو في كثرة القيم التي استتبطها الأكاديون أنفسهم. وهكذا فإن (𒌦) يمكن أن تقرأ sag (قيمة سومرية قديمة : SAG : الرأس)، Šaq , Šag , Šak , Saq , Sak ، (وهي قيم مشتقة من (Sag) Reš , (قيمة جديدة > Rēšu) : الرأس ، الخ ... (𒌦) : Kur (قيمة سومرية قديمة : KUR بلاد، جبل) ، ضعق (< Kur) ، mat (قيمة من أصل أكدي : mātu : بلاد) ، Šad (Sadu : جبل)، nat , nad ، (مشتقة من mat) lat , lat ، Sad ، lad (مشتقة من Šad) ، الخ ...

ويأتي تجانس الأصوات من أن اللغة السومرية - وهي في معظمها أحادية المقاطع - كانت تتضمن ألفاظاً مترادفة مترجمة طبعاً بعلامات مختلفة A : ماء (𒌦) ، Á ذراع



(  ) AB ... شباك (  ) ، AB : بقرة (  ) ، الخ ... U : عشرة  
 (  ) Û : عشب (  ) ، Û : واو العطف (  ) ، الخ ... وهنا  
 أيضا أدى ازدياد القيم الاكديّة، إلى زيادة ملحوظة في عدد الألفاظ المتجانسة الأصوات.  
 ان القيم الصوتية الاكديّة تتضمن :

أ - قيما أبجدية تنقلص في كتابة حروف العلة a ( ٢٤ ) ، i ( ٤٤ ) ، e ( ٤٤ ) ، u ( ٤٤ ) ، إلا أننا نلاحظ في بعض العصور الاستعمال الأبجدي لقيم ذات حرفين فيها الحرف الصحيح وحده يعتبر :

(u)š, (  ) (a)l, (  ) (i)l, (  ) (u)š, (  ) (i)š.  
: مثلاً. (  ) (á)s, (  ) (i)n, (  ) (i)l, (  )  
iamrušie = ia-amru-iš-it, هذه الكتابات (المكسورة) أو المقطوعة تشكل بداية  
متواضعة للأبجدية التي لم تذهب إلى أبعد قط.

ب- قیما مقطعية مفتوحة : ... ru , da , ba ... ir , ad , ab

ج- قیما مقطعية مغلفة (صامتة) : ... mis , tar , lih , mur , ħar

د- قِيَمَا ذَاتِ مَقْطَعَيْنِ : para , reme , tara الخ ... (قيم نادرة ومن العصر المتأخر) أو يحصل عليها بلعب شبه رمزي : sarru في amat'i-šarru في alu'ti-amat في su-alu الخ ... ، وهي ذات استعمال اندر.

ولا يجب وضع جميع القيم الصوتية الواردة في مجمل لوائح النظام المقطعي على الصعيد نفسه. فبعضها ذو استعمال جار، وغيرها اقل ورودا وغيرها يوجد في جميع العصور، وأخرى لم تحظ إلا برواج طارئ.

٢- القيم الرمزية

ان معظم العلامات الرمزية الاكدية تأتي من اصل سومري بالطبع . فجميع فئات الألفاظ : الفعل و الاسم و الصفة و الأدوات و الظرف، الخ ... يمكن كتابتها رمزيا :

( 𒂗𒍪 ) kašādu : بلغ ، mātu ، بلاد ، ( 𒍪𒍪𒍪 ) zabû : كبير ، ( 𒂗𒍪𒍪 ) ištu : خارجا عن ( 𒂗𒍪𒍪𒍪 ) danniš : كثيرا ، الخ ... وكل من هذه الألفاظ يجب ان يقرأ بالصيغة القواعدية التي يقتضيها السياق : ( 𒂗𒍪𒍪𒍪 ) iṣakan : يضع ، aškun : وضعت 𒂗𒍪𒍪𒍪 šakin ، الخ... ، ( 𒂗𒍪𒍪𒍪 ) šar-māti : ملك البلاد، ولكن ( 𒂗𒍪𒍪𒍪𒍪 ) māṭ šarri : بلاد الملك ... ونميز فيها رموزا بسيطة تعطي بعلامة واحدة، ورموزا مركبة مصاغة بعلامتين أو عدة علامات. وبين هذه الأخيرة، بعضها يعبر عن مفهوم معقد أصلا 𒂗𒍪𒍪𒍪𒍪 nēšu أسد، اي كلب قدير 𒂗𒍪𒍪𒍪𒍪 UR-MAH 𒂗𒍪𒍪𒍪𒍪 SĪSU حصان، أي حمار

( ANŠE 𒀭𒀭𒀭𒀭 ) الجبل ( KUR-RA 𒀭𒀭𒀭𒀭 ) وغيرها بالعكس تبدو رافضة لكل تحليل في عناصرها ( iṣṣakku 𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭 - الأمير - النائب، الخ ... .  
وبجانب هذه العلامات الرمزية الاعتيادية، استعمل الأكديون أحيانا رموزا منحولة، أي ألفاظا أو أصولا اكديا جامدة لا تتغير : ( 𒀭𒀭 BAR-BAR , barbaru :  
ذئب ، 𒀭𒀭𒀭𒀭 urāte , URA<sup>mes</sup> افراس ، ورموزا مرموزة أي فئات مصطنعة  
من علامات حدد تعادلها بنوع اعتباطي، وهي نادرة ولا توجد إلا في نصوص خاصة  
بالمطلعين.

وإذا كان لكل علامة رمزية شخصيتها الخاصة من حيث المبدأ، فإن النساخ قد  
يتلاعبون على تجانس الأصوات في علامتين.

وكان السومريون قد مارسوا تبادلات القيم هذه بين علامات متجانسة الأصوات  
( Gi / Gi(N) الخ ) ، ومن ثمة فقد بقيت آثار منها في الكتابة الرمزية الآشورية -  
البابلية. إلا أن الأكديين أنفسهم، بمبادرتهم الخاصة، قد استخدموا هذا الأسلوب أحيانا. وهكذا  
فإن الرمز ummu "الأم" ( 𒀭𒀭𒀭𒀭 ) يستعمل أحيانا لكتابة ummu "الحرارة"،  
وإن erēšu "اشتاق" يقتض رمزه من erēšu حرث ( 𒀭𒀭𒀭𒀭 ) ، و rabû أطفأ  
من rabû كبير ( 𒀭𒀭𒀭𒀭 ) و erēpu كان غائما من erēbu دخل ( 𒀭𒀭𒀭𒀭 ). وكان في  
العصر البابلي الحديث Šuāti "هذا، ذاك" يكتب ( 𒀭𒀭𒀭𒀭 ) ( اعني šu(m)āti  
الأسماء). و أحيانا لا يعرض هذا اللعب الرمزي إلا لجزء من الكلمة، كما في اسم العلم  
Re'indu (رأف) تستعمل هذه الكتابة SIB-in-du ( اعني rē'î : (الراعي) -  
in-du ) الخ ...

### ٣-العلامات الدالة:

هناك علامات مسمارية، فضلا عن القيم الصوتية أو الرمزية التي يمكن أن تكون لها،  
تستخدم مثل مجرد اغراض خطية مخصصة لتسهيل القراءة. إنها العلامات الدالة  
والتكملة الصوتية. وتشير العلامات الدالة إلى الفئة التي تعود إليها اللفظة التي ترافقها.  
وبعضها تسبق الكلمة، وأخرى تتبعها. وليس حضورها إلزاميا دوما، وإذا ألفناها من الأفضل  
ملصقة بعلامات رمزية، فهذا لا ينفي وجودها بصحبة كلمة مكتوبة صوتيا. وفي العصر  
الأكدي المتقدم، من الأرجح أن بعضا من تلك التي كانت توضح أمام الكلمة كانت تلفظ فعلا  
(في حالة جزم : šad , māt , awēl الخ ....) ولكن سرعان ما لا تبقى لها سوى قيمة  
زخرفية خطية.

أ- العلامات الدالة السابقة: في الكتابات العصرية يشار إليها بين مقوسين أو بحروف عالية:

( ٢ ) "واحد" أمام أعلام الرجال. وفي الأغلب يكتب بـ <sup>m</sup> (مذكر) أو I : <sup>m</sup>Hu-za-lum ,

<sup>m</sup>NŪR-Jštar

( ٣ ) "رجل" أمام أسماء الجنس للرجال (عرقية، مهنية، الخ) : سو <sup>lū</sup> (١) : <sup>lū</sup>HAL-bārû

( ٤ ) "امرأة" أمام أسماء الأعلام والجنس للنساء، و أحيانا أمام الأسماء المبهمة، ويكتب اما "سو" -

<sup>mi</sup>ŠU-GI-šibtu : <sup>mi</sup> : امرأة عجوز (واما بـ f فقط -<sup>f</sup>Amat) : <sup>mi</sup>HUL-lemuttu

Nusku وقاحة.

( ٥ ) "اله" أمام أسماء الآلهة سو dingir ، ويكتب أحيانا فقط بـ <sup>d</sup> : <sup>d</sup>ŠĀR أشور (الإله).

( ٦ ) "شهر" أمام أسماء الشهور سو <sup>iti</sup>BAR(-ZAG-GAR):rissānu<sup>iti</sup> (شهر) نيسان.

( ٧ ) "نجمة" أمام أسماء النجوم والمجموعات (الأبراج) الشمسية والكواكب - البسيارة سو -<sup>mul</sup>SUL

<sup>mul</sup>UDU-IDIM (جوبيتر) ، <sup>mul</sup>BAN=qaštu مجموعة شمسية (برج) -<sup>mul</sup>UDU-IDIM

SAG-UŠ=Kajjamanu : كوكب زحل، الخ ...

( ٨ ) "مدينة" أمام أسماء المدن: سو <sup>uru</sup> : <sup>uru</sup>BĀR-SĪB مدينة بوسيا.

"بلاد" أمام أسماء البلدان : <sup>kur</sup>akkadu<sup>kur</sup> (-RA) <sup>kur</sup>URI<sup>ki</sup> بلاد اكد.

"جبل" أمام أسماء الجبال : <sup>Kur</sup>EN-TI : <sup>Kur</sup>جبل (حميرين) أبيخ.

( ٩ ) "نهر" أو "جدول" أمام أسماء الأنهر والجداول والقنوات:

سو <sup>i7</sup> : IDIGNA=idiglat : <sup>i7</sup> دجلة.

( ١٠ ) "نبات"، "عشب" أمام النباتات العشبية : <sup>u</sup> : <sup>u</sup>BURU<sub>2</sub>-DA=urnû نعناع.

( ١١ ) "خشب"، "شجر" أمام أسماء الأشجار وأدوات خشبية : <sup>gis</sup> : <sup>gis</sup>ERIN=erinnu ارز ،

<sup>gis</sup>GU-ZA=Kussû كرسي، عرش.

( ١٢ ) "قصب" أمام أسماء القصب والأغصان والأشياء المجدولة بأغصان لينة : <sup>gi</sup>PISSN-

<sup>gi</sup>DUB=Šaduppu<sup>gi</sup> ، صندوق للألواح : <sup>gi</sup>KID-MAḪ-burû حصيرة (من

القصب).

( ١٣ ) "حجرة" أمام أسماء الحجارة والأشياء الحجرية : <sup>za</sup> : <sup>za</sup>ZA-GÌN = uqnû<sup>za</sup> اللآزورد،

<sup>za</sup>NUNUZ=erimmatu : جوهرة.

( ١٤ ) "نحاس" أمام أسماء مختلف أنواع النحاس والأشياء النحاسية:

<sup>urudu</sup>ZA-RĪ-IN=zarinnu<sup>urudu</sup> : نحاس رديء ، <sup>urudu</sup>SEN-TUR : قدر.

( ١٥ ) "ثوب"، قماش أمام أسماء الثياب : <sup>tūg</sup> : <sup>tūg</sup>GÚ-È-nablaptu : قميص.



- ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) "جلد" أمام الأشياء الجلدية  $kuš$  A-EDIN-LÁ nādu  $kuš$  : زق.
- ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) "إناء" أمام أسماء الآنية والأوعية  $duḡ$  A-GÚB-BA agubbû : جرنية، - $duḡ$  A-DA.
- GUR<sub>5</sub> adaguru : جرة.
- ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) "لحم" أمام أسماء اللحوم وأجزاء الجسم:  $uzu$  ZAG(-LU) imittu  $uzu$  عظم الكتف.
- وهناك علامات دالة أخرى يمكن عدها جزءا من الرمز ولا تقتضي إشارة خاصة في الترجمة الاكدية:
- ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) "صوف" (سو Šipāti ، اك SÍG) ، ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) - "سفينة" (س MÁ ، اك eleppu).
- ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) "أشياء مجدولة" (س SA ، اك riksu) ، ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) - "حمار" (س ANŠE ، اك imēru).
- ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) "خروف" ، ماشية (س UDU ، اك immeru) .

## ب - العلامات الدالة اللاحقة:

وتتضمن علامات دالة واقعية:

- ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) "سمكة" يتبع أسماء الأسماك (س KU<sub>6</sub> ، اك nūnu).
- ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) "طير" يتبع أسماء الطيور (س MUŠEN ، اك iššuru).
- ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) "ارض" يتبع أسماء المناطق (س KI ، اك iršitu) وهو يستعمل أحيانا مع العلامة الدالة السابقة  $mât$  :  $mât$  Aššur<sup>ki</sup> بلاد اشور.
- ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) "خضار" ، "بستان" يتبع أسماء الخضراوات (س AR?) ويسأى أحيانا مع العلامة الدالة السابقة (am?).
- ويمكن ان تعد هذه العلامات الدالة أيضا جزءا من الرمز، ولا يشار إليها عادة في الكتابة، ماعدا  $ki$  ، التي يقتضي التقليد ابقائها بعد أسماء المناطق.
- وتتضمن هذه العلامات الدالة أيضا علامات قواعدية (نحوية):
- ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) "الجمع" س MEŠ : ويشير إلى الجمع.
- ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) "الجمع" س ME : ويشير إلى الجمع.
- ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) "الكل" س ḤÁ : ويشير إلى الجمع.
- ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) "واحد (و) واحد" س DILI-DILIDILI : ويشير إلى الجمع.
- ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) "اثنان" س MIN : ويشير إلى المثنى.
- ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) سو KÁM : يتبع أسماء الأعداد.
- ( 𐎶𐎵𐎶𐎵 ) سو (TA)-ĀM : يتبع أسماء الأعداد الترتيبية.

وبما ان العلامات الدالة وسائل تعبير سومرية محضة، فلا تدخل مبدئيا إلا في الرموز، وما كان يجب كتابتها، لان الاكدية باعرايها تعبر عن المفاهيم القواعدية التي تشير إليها هذه العلامات الدالة: (  $LÍŠ^{meš} = amēlu$  ) "الرجال" ، (  $ŠU^2 = qātā(n)$  ) "اليدان" ، الخ...

إلا ان معظم المؤلفين يشيرون إليها في كتاباتهم، مدفوعين إلى ذلك باهتمامهم المفرط بالدقة  $qata^2$  ،  $amēlū^{meš}$  الخ... ولكن تجدر الملاحظة ان في أسماء العدد لا يمكن أداء





## ب - المقطع

ان الكلمات المكتوبة صوتيا تجزأ إلى مقاطع متميزة، إما مفتوحة أو مغلقة :

ikšud , i-kaš-šad أو u-ud , i-ka-aš-ša-ad?ik

أما الخطوط التي " تكسر " المقاطع فهي مبدئيا غير اعتيادية وتتجاوب مع نية خاصة. وهكذا فان iš-al , iš-am تمثل في الحقيقة iš'al , iš'am . والشواذ ni-pa-aš-û-ni , ni-ka-ša-ad-u , i-rab-am ليست سوى ظاهريّة، إذ ان المقاطع الختامية -u , am , uni هي طارئة وشبه مستقلة. إلا ان ثمة كتبة مارسوا هذه الخطوط. بنوع استثنائي في بعض العصور (... ta-lap-aḥ) دون سبب آخر، على ما يبدو، سوى نوع من الاهتمام بالغرابية. ان تضعيف او تثليث حرف علة يشير في الأغلب الى ان هذه العلة طويلة : ṭābu = ṭa-a-a-bu, ṭa-a-bu

## ج- الكلمة

رأينا ان الكلمة يمكن ان تكتب صوتيا أو رمزيا. وعلى الرغم من عدم وجود قاعدة ثابتة تهيمن على اختيار هذه الكتابة أو الأخرى فإننا نلاحظ لدى الكتبة بعض العادات السائدة التي تتغير حسب نوعية النصوص وحسب العصور. فان مدير رسالة يكاد يهمل كليا الرموز التي لا تعد شائعة، في حين ان كاتب العدل ظل يحتفظ، ولمدة طويلة في العقود التي يدونها، بصيغ سومرية ميسرة. وكان من المنطقي ان تتوارى الرموز بمقدار ابتعادها عن التقليد السومري. إلا ان الأمر لا يصح إلا جزئيا ولبعض الأنواع منها. فان الكتابة المقطعية المحضة كانت تقدم فوائد بالتأكيد : فكانت سريعة التعلم وسهلة القراءة نسبيا. إلا ان الكتابة الرمزية كانت تمثل للمبدئيين على صوابياتها توفيراً مهماً للزمان. لذا فإننا نجد في حالة تكاد تكون صافية لدى حفاري الأختام. ومن جهة أخرى، كانت تضع الوثائق في حمى من بعض الأنظار الغريبة. وينتج من ذلك ان النصوص المخصصة لقراءة جارية، ولا سيما تلك التي كانت، تتألف من تقليد سومري، تذهب من كتابة رمزية غنية في البداية إلى أسلوب صوتي لا يدع المجال سوى لبعض رموز تقليدية. وبالعكس فان المؤلفات الباطنية (السرية)، اللغوية والدرامية والسحرية، الخ ... ، إذ تتدرج مفاهيم أكثر غرابية، تتبع تطورا معاكسا : فهي مكتوبة في البداية بنوع واضح، ولأنها تتكشف تدريجيا في كتابة رمزية مدفوعة غالبا إلى الحد الأقصى<sup>(١)</sup>.

(١) ان الطريقة التي بها استخدم للكتابة المراد - المقطعية والرمزية - للكتابة المسمارية ويختارون بينها، لم تكم دراستها بمجملها حتى الآن. والملاحظات المعطاة أعلاه يجب ان تعد ميسرة جدا، وهي تقتضي دراسة اعمق لمختلف أنواع النصوص لكي نوضحها في جميع ملامستها.

ولو ان الألفاظ قائمة بذاتها بنوع عام، إلا اننا نلقى تعابير ملتحمة بصورة وثيقة بالكتابة (سندهي) , (äsheh-zabî) še-he-ra-bi , (Nu-hi-lum) (= Nuh-dum) (ätturri) (= a-tur-ri' , 'e-'-is-sa-hi ('(=issi-ahi

### د- الجملة

في الكتابة، ليست الألفاظ عامة مفصولة بعضها عن بعض ولا الجمل بعضها عن بعضها الآخر. إلا ان الكلمة، مبدئياً، لا تتعدى من سطر إلى آخر، وغالباً ما يكون للسطر معنى كامل. وإذا كان السطر طويلاً جداً، فإن الكاتب يمتدّه إلى الحافة أو إلى الوجه الآخر، أو يرمي بالزائد في أقصى اليمين من السطر التالي. وإذا رأى بالعكس ان النص سيكون اقصر من اللازم، فإنه يدع داخل السطر نفسه فراغاً أو فراغين، بحيث ان العلامة الأخيرة توضع في نهاية هذا السطر.

ولا توجد علامات خاصة للإشارة إلى الترقيم، إلا ان المسمار العمودي ( ٢ ) ، في بعض النصوص، له قيمة نوع من الفارزة والنقطة. وفي الفصول الخاصة بالفؤول، يشير إلى بداية قرار.

ان علامة ( ٤ ) أو ( ٨ ) ، في الشروح، تفصل الكلمات عن شروحها، وعلامة ( ٤ ) تشير إلى نهاية فكرة أو شرح. ولئلا يضطر الكتابة إلى تكرار كلمة أو كلمات عديدة، فكانوا يستخدمون علامات ( ٣ ) أو ( ٣٣ ) (مكرر). واندر من ذلك علامة ( ) ، وأحياناً يُشار إلى الإحالة بعلامات ( ٤ ) .

### هـ - الهيئة العامة لوثيقة:

على الألواح غير المقسومة إلى أعمدة تأتي الكتابة عامة مدوّنة بصورة متوازية مع اقصر بُعد. في العصر الآشوري، على ألواح بهيئة وسادة، تكون الكتابة في الأغلب موجهة نحو المحور الكبير. وعلى الوثائق بشكل قلب، تكون الكتابة موجهة نحو جميع الجهات، ولا تكون السطور متساوية ولا متوازية.

اما الألواح التي تتعدى شيئا من العرض، فإنها مقسومة على أعمدة بخطوط عمودية. وعلى الوجه، يكون العمود الأول هو عمود اليسار. اما على الظهر، فقد تنوّع ترتيب الأعمدة كثيراً. فتقرأ أحياناً بدءاً من اليسار، وأحياناً من اليمين، بعد ان يدار اللوح اما حول الحافة السفلى بحيث يكون أعلى الظهر مسنداً إلى أعلى الوجه، واما حول الحافة اليسرى. وفي وثائق أخرى، تتتابع الأعمدة على الوجه والحافة والظهر.

على الألواح ذات الأبعاد المختلفة، تُستخدم خطوط أفقية غالباً لإرشاد القراءة. ولكن يبدو ان هذه الخاصية ضاعت تدريجياً، دون ان نستطيع إثبات تاريخها المحتمل. وقد اختلف الاستعمال حسب نوعية الوثائق. ففي عهد السلالة البابلية الأولى، نادراً ما تكون المعاهدات

منتظمة. اما الرسائل فتكاد تكون بالعكس منتظمة دوماً، والنصوص الاقتصادية غالباً. وفي زمان لاحق، تصبح هذه الهيئة أقل تواتراً، وأخيراً، من العهد البابلي الحديث حتى العصر السلوقي، لا تقدمها الرسائل ولا العقود ولا النصوص الاقتصادية. اما الكتابات على الحجر فتأتي منتظمة في جميع العصور، في البلاد البابلية كما في البلاد الآشورية.

وتشير المسافة الفارغة بين خطين الى تقسيم النص. وفي الوثائق غير المنتظمة، تفصل الفقرات والمقاطع والمقطوعات الشعرية بمجرد خط.

وتأتي الألواح الأدبية من اشور ونيوى والوركاء مؤشّرة بثقوب صغيرة، مثلاًة أو مدورة. وتكون موزعة بصورة غير متساوية في مختلف أجزاء اللوح. وتملأ أحياناً سطراً أو سطرين كاملين. وفي الأغلب تبدو كأنها خصّصت لملء الفراغات التي لا تشغلها الكتابة. ويدخل الكتبة أحياناً في نصهم تعليقات وشروحا أو ملاحظات، وهي مكتوبة عادة بحروف صغيرة فوق السطر. والأندر من ذلك تحت السطر. وإذا كان في النص فجوة، من جراء كسر، فإن الكاتب لا يحاول الاستعاضة عنها، وإن كان من السهل إعادة تكوينها: فهو يكتب، بمثابة تعليق، *hi-pi-eš-šu* "انخرام حديث". والذين يأتون بعده ينقلون الإشارة بصيغة *hi-pi*.

على بعض الألواح المتقنة، نلاحظ وجود الرقم ١٠ ( 𐎶 ) عن يسار النص، بعد كل عشرة سطور. ولابد من أن هذا الترقيم وسيلة للكاتب للتأكد من أنه لا يهمل سطراً. وهناك وثائق كثيرة تتضمن تاريخاً. والعقود وأغلفة الرسائل ومعظم الدساتير تأتي مصدقة بطبع الاختتام. في أسفل اللوح، تحت الخط الذي ينهي النص، وغالباً ما يأتي عدد من التأشيريات تدعى "كولوفون" بمجملها. وحينما يكون المؤلف موزعاً على ألواح عديدة، فإن كولوفون كل لوح منها يُسبق بالسطر الأول من اللوح التالي. ماعدا اللوح الأخير بالطبع، الذي يحمل كلمة "نهاية": (*ZAG-TIL-LA-BI-ŠE*)

#### ٤- المعاجم العصرية:

أ- تصنيف العلامات: لقد حاول الأكديون وضع لوائح لمجمل العلامات وقيمها. إلا أن المبادئ التي كانوا قد تبنيوها لا توفر لنا دقة كافية لكي يتمكن العلم العصري من الاكتفاء بها. لذا فإن علماء الآشوريات حاولوا منذ عهد مبكر أن يصنفوا العلامة المسمارية بطريقة فضلى. وللمزيد من الوضوح، عدوا فقط الصيغة التي كانت لها في العصر البابلي الحديث، وتبنوا ترتيباً عاماً للتصنيف التتابع (*٦، ٣، ٢، ١، ٤، ٥*). ان مبدأ التصنيف هذا ينطبق بالتتابع على كل من أجزاء العلامة. فيعدون أولاً تلك التي عنصرها الأول هو مسمار أفقي. وبعد إنهاء جميع التوافيق التي يستطيع الجزء الثاني ثم الثالث من العلامة أن يقدمها، حسب النظام المشار إليه آنفاً،



[illegible]

ب- تصنيف العلامات المتجانسة الأصوات: يتضمن النظام المقطعي الاكدي، كما رأينا، عدداً من قيم مشتركة بين علامات كثيرة ( a : ~~𐤀~~ 𐤁, 𐤂, 𐤃, 𐤄, 𐤅, 𐤆, 𐤇, 𐤈, 𐤉, 𐤊, 𐤋, 𐤌, 𐤍, 𐤎, 𐤏, 𐤐, 𐤑, 𐤒, 𐤓, 𐤔, 𐤕, 𐤖, 𐤗, 𐤘, 𐤙, 𐤚, 𐤛, 𐤜, 𐤝, 𐤞, 𐤟, 𐤠, 𐤡, 𐤢, 𐤣, 𐤤, 𐤥, 𐤦, 𐤧, 𐤨, 𐤩, 𐤪, 𐤫, 𐤬, 𐤭, 𐤮, 𐤯, 𐤰, 𐤱, 𐤲, 𐤳, 𐤴, 𐤵, 𐤶, 𐤷, 𐤸, 𐤹, 𐤺, 𐤻, 𐤼, 𐤽, 𐤾, 𐤿, 𐥀, 𐥁, 𐥂, 𐥃, 𐥄, 𐥅, 𐥆, 𐥇, 𐥈, 𐥉, 𐥊, 𐥋, 𐥌, 𐥍, 𐥎, 𐥏, 𐥐, 𐥑, 𐥒, 𐥓, 𐥔, 𐥕, 𐥖, 𐥗, 𐥘, 𐥙, 𐥚, 𐥛, 𐥜, 𐥝, 𐥞, 𐥟, 𐥠, 𐥡, 𐥢, 𐥣, 𐥤, 𐥥, 𐥦, 𐥧, 𐥨, 𐥩, 𐥪, 𐥫, 𐥬, 𐥭, 𐥮, 𐥯, 𐥰, 𐥱, 𐥲, 𐥳, 𐥴, 𐥵, 𐥶, 𐥷, 𐥸, 𐥹, 𐥺, 𐥻, 𐥼, 𐥽, 𐥾, 𐥿, 𐦀, 𐦁, 𐦂, 𐦃, 𐦄, 𐦅, 𐦆, 𐦇, 𐦈, 𐦉, 𐦊, 𐦋, 𐦌, 𐦍, 𐦎, 𐦏, 𐦐, 𐦑, 𐦒, 𐦓, 𐦔, 𐦕, 𐦖, 𐦗, 𐦘, 𐦙, 𐦚, 𐦛, 𐦜, 𐦝, 𐦞, 𐦟, 𐦠, 𐦡, 𐦢, 𐦣, 𐦤, 𐦥, 𐦦, 𐦧, 𐦨, 𐦩, 𐦪, 𐦫, 𐦬, 𐦭, 𐦮, 𐦯, 𐦰, 𐦱, 𐦲, 𐦳, 𐦴, 𐦵, 𐦶, 𐦷, 𐦸, 𐦹, 𐦺, 𐦻, 𐦼, 𐦽, 𐦾, 𐦿, 𐧀, 𐧁, 𐧂, 𐧃, 𐧄, 𐧅, 𐧆, 𐧇, 𐧈, 𐧉, 𐧊, 𐧋, 𐧌, 𐧍, 𐧎, 𐧏, 𐧐, 𐧑, 𐧒, 𐧓, 𐧔, 𐧕, 𐧖, 𐧗, 𐧘, 𐧙, 𐧚, 𐧛, 𐧜, 𐧝, 𐧞, 𐧟, 𐧠, 𐧡, 𐧢, 𐧣, 𐧤, 𐧥, 𐧦, 𐧧, 𐧨, 𐧩, 𐧪, 𐧫, 𐧬, 𐧭, 𐧮, 𐧯, 𐧰, 𐧱, 𐧲, 𐧳, 𐧴, 𐧵, 𐧶, 𐧷, 𐧸, 𐧹, 𐧺, 𐧻, 𐧼, 𐧽, 𐧾, 𐧿, 𐨀, 𐨁, 𐨂, 𐨃, 𐨄, 𐨅, 𐨆, 𐨇, 𐨈, 𐨉, 𐨊, 𐨋, 𐨌, 𐨍, 𐨎, 𐨏, 𐨐, 𐨑, 𐨒, 𐨓, 𐨔, 𐨕, 𐨖, 𐨗, 𐨘, 𐨙, 𐨚, 𐨛, 𐨜, 𐨝, 𐨞, 𐨟, 𐨠, 𐨡, 𐨢, 𐨣, 𐨤, 𐨥, 𐨦, 𐨧, 𐨨, 𐨩, 𐨪, 𐨫, 𐨬, 𐨭, 𐨮, 𐨯, 𐨰, 𐨱, 𐨲, 𐨳, 𐨴, 𐨵, 𐨶, 𐨷, 𐨸, 𐨹, 𐨺, 𐨻, 𐨼, 𐨽, 𐨾, 𐨿, 𐩀, 𐩁, 𐩂, 𐩃, 𐩄, 𐩅, 𐩆, 𐩇, 𐩈, 𐩉, 𐩊, 𐩋, 𐩌, 𐩍, 𐩎, 𐩏, 𐩐, 𐩑, 𐩒, 𐩓, 𐩔, 𐩕, 𐩖, 𐩗, 𐩘, 𐩙, 𐩚, 𐩛, 𐩜, 𐩝, 𐩞, 𐩟, 𐩠, 𐩡, 𐩢, 𐩣, 𐩤, 𐩥, 𐩦, 𐩧, 𐩨, 𐩩, 𐩪, 𐩫, 𐩬, 𐩭, 𐩮, 𐩯, 𐩰, 𐩱, 𐩲, 𐩳, 𐩴, 𐩵, 𐩶, 𐩷, 𐩸, 𐩹, 𐩺, 𐩻, 𐩼, 𐩽, 𐩾, 𐩿, 𐪀, 𐪁, 𐪂, 𐪃, 𐪄, 𐪅, 𐪆, 𐪇, 𐪈, 𐪉, 𐪊, 𐪋, 𐪌, 𐪍, 𐪎, 𐪏, 𐪐, 𐪑, 𐪒, 𐪓, 𐪔, 𐪕, 𐪖, 𐪗, 𐪘, 𐪙, 𐪚, 𐪛, 𐪜, 𐪝, 𐪞, 𐪟, 𐪠, 𐪡, 𐪢, 𐪣, 𐪤, 𐪥, 𐪦, 𐪧, 𐪨, 𐪩, 𐪪, 𐪫, 𐪬, 𐪭, 𐪮, 𐪯, 𐪰, 𐪱, 𐪲, 𐪳, 𐪴, 𐪵, 𐪶, 𐪷, 𐪸, 𐪹, 𐪺, 𐪻, 𐪼, 𐪽, 𐪾, 𐪿, 𐫀, 𐫁, 𐫂, 𐫃, 𐫄, 𐫅, 𐫆, 𐫇, 𐫈, 𐫉, 𐫊, 𐫋, 𐫌, 𐫍, 𐫎, 𐫏, 𐫐, 𐫑, 𐫒, 𐫓, 𐫔, 𐫕, 𐫖, 𐫗, 𐫘, 𐫙, 𐫚, 𐫛, 𐫜, 𐫝, 𐫞, 𐫟, 𐫠, 𐫡, 𐫢, 𐫣, 𐫤, 𐫥, 𐫦, 𐫧, 𐫨, 𐫩, 𐫪, 𐫫, 𐫬, 𐫭, 𐫮, 𐫯, 𐫰, 𐫱, 𐫲, 𐫳, 𐫴, 𐫵, 𐫶, 𐫷, 𐫸, 𐫹, 𐫺, 𐫻, 𐫼, 𐫽, 𐫾, 𐫿, 𐬀, 𐬁, 𐬂, 𐬃, 𐬄, 𐬅, 𐬆, 𐬇, 𐬈, 𐬉, 𐬊, 𐬋, 𐬌, 𐬍, 𐬎, 𐬏, 𐬐, 𐬑, 𐬒, 𐬓, 𐬔, 𐬕, 𐬖, 𐬗, 𐬘, 𐬙, 𐬚, 𐬛, 𐬜, 𐬝, 𐬞, 𐬟, 𐬠, 𐬡, 𐬢, 𐬣, 𐬤, 𐬥, 𐬦, 𐬧, 𐬨, 𐬩, 𐬪, 𐬫, 𐬬, 𐬭, 𐬮, 𐬯, 𐬰, 𐬱, 𐬲, 𐬳, 𐬴, 𐬵, 𐬶, 𐬷, 𐬸, 𐬹, 𐬺, 𐬻, 𐬼, 𐬽, 𐬾, 𐬿, 𐭀, 𐭁, 𐭂, 𐭃, 𐭄, 𐭅, 𐭆, 𐭇, 𐭈, 𐭉, 𐭊, 𐭋, 𐭌, 𐭍, 𐭎, 𐭏, 𐭐, 𐭑, 𐭒, 𐭓, 𐭔, 𐭕, 𐭖, 𐭗, 𐭘, 𐭙, 𐭚, 𐭛, 𐭜, 𐭝, 𐭞, 𐭟, 𐭠, 𐭡, 𐭢, 𐭣, 𐭤, 𐭥, 𐭦, 𐭧, 𐭨, 𐭩, 𐭪, 𐭫, 𐭬, 𐭭, 𐭮, 𐭯, 𐭰, 𐭱, 𐭲, 𐭳, 𐭴, 𐭵, 𐭶, 𐭷, 𐭸, 𐭹, 𐭺, 𐭻, 𐭼, 𐭽, 𐭾, 𐭿, 𐮀, 𐮁, 𐮂, 𐮃, 𐮄, 𐮅, 𐮆, 𐮇, 𐮈, 𐮉, 𐮊, 𐮋, 𐮌, 𐮍, 𐮎, 𐮏, 𐮐, 𐮑, 𐮒, 𐮓, 𐮔, 𐮕, 𐮖, 𐮗, 𐮘, 𐮙, 𐮚, 𐮛, 𐮜, 𐮝, 𐮞, 𐮟, 𐮠, 𐮡, 𐮢,

### ١- التصنيف المشترك بين السومرية والاكديّة.

٢- تُرتَّب العلامات متجانسة الأصل حسب تواتر استخدامها في النصوص.

٣- ان العلامة متجانسة الأصوات الأكثر تواترا لا تحمل أية إشارة متميزة. اما الثانية فمؤشرة بحركة حادة، والثالثة بحركة ثقيلة. وانطلاقا من الرابعة، تأتي علامة جديدة لكي تميز القيم المتتالية، مثلا:

$a_6, a_5, a_4, \grave{a}, \acute{a}, a$  الخ ...

٤- لقد تخلينا عن التأشيرة العددية القديمة للعلامات متجانسة الأصوات ذات المقطعين أو المقاطع العديدة بواسطة الحركات. فكان هذا النظام يؤدي إلى الكثير من الالتباس: mun? تشير إلى umun ، ولكن muru تمثل muru4 ، (لأن هذه القيمة مشتقة من mūr). ومن جهة أخرى، فإن هذه التأشيرة لم يتبنّاها جميع علماء الآشوريات، ومن خلال نشرات عديدة. يمكن أن يشار إلى القيمة نفسها بنوع مختلف. وفكرنا أنه من الخير أن نحاول توحيدها. فوضعنا لجميع القيم ذات المقاطع العديدة (عدا متجانسة الأصوات الأغلب ورودا) رقما بمثابة علامة لضبط اللفظ:

umun<sub>5</sub> , umun<sub>4</sub> , umun<sub>3</sub> , umun<sub>2</sub> , umun الخ....

وكذلك: muru<sub>4</sub> , muru<sub>3</sub> , muru<sub>2</sub> , muru الخ.

٥- ان طريقة الكتابة هذه تشير إلى أمور تتعلق بالكتابة وليس إلى التغييرات العابرة للتلفظ، فهكذا بالرغم من ان كلمة kur (𐎵𐎠) قد لفظت في بعض العصور بطريقة انسيابية hur ، فان هذه القيمة لن تعد مثل متجانسة الصوت لـ hur (𐎶𐎠). إلا اني ذكرت هذا التلفظ الانسيابي بكتابة لفظ kur بصورة اتفاقية.

٦- ان تصنيف القيم ثابت. وإذا عرف ان قيمة أدخلت خطأ في سلسلة ما فانها ستحذف، ولكن القيم التالية ستحافظ على إشاراتها، ويبقى موضوع القيمة المرفوضة شاغرا. منذ منشورات "تورو دانجان" اقترح علماء الآشوريات العديد من العلامات متجانسة الأصوات الجديدة. ففي سنة ١٩٣٠ خاصة ، أعطى دايميل (Deimel) في الجزء الأول من كتابه "المعجم السومري" لوائح للألفاظ أغنى بكثير من لوائح العلامات متجانسة الأصوات السومرية. وكثير من هذه القيم، المشكوك في أمرها، أو غير المثبتة بكفاية، لم نحفظ بها في جدولنا. وصنف غيرها بحسب المبادئ التي ذكرناها سابقا.

## قائمة العلامات

تحيل أرقام العلامات إلى الرقم المثبت  
في نهاية شرح كل علامة  
(وفق ترقيم قاموس دايميل السومري)

١		29		60*		83
2		30		61		84
3		30a		62		85
4		31		63		86
5		32		63		87
6		32		63		87a
7		33		65		87b
8		34		66		88
9		34		67		89
10		35		68		90
11		36		69		92
12		36		69*		92b
13		38				93
15		40		70		94
16		41		71		95
17		42		72		96
18		43		73		97
18*		44		74		98
19		46		74		99
20		49		74		100
22*		49*		75		101
23		50		76		102
24		52		77		103
24'		53		78		103a
26		54		78*		103b
27		55		79		104
28		56		79*		105
28*		57		79*		106
		58		80		107
		59		81		108
		60		82		108*



1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1118 1119 1122 1122a 1122b 1123 1124 1124 1126 1128 1128a 1129 1129a 1130 1131 1131a 1132 1133 1134 1138 1139 1140 1142 1142a 1143 1144 1144a 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1150 1151 1152











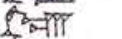









109 110 111 112 113 114 115 116 118 119 122 122a 122b 123 124 124 126 128 128a 129 129a 130 131 131a 132 133 134 138 139 140 142 142a 143 144 144a 145 146 147 148 149 150 150 151 152

152<sup>4</sup> 152<sup>8</sup> 164 165 166 166 166<sup>1</sup> 167 168 169 170 171 172 173 176 176<sup>1</sup> 181 183 185 185 187 187 187 190 190<sup>4</sup> 191 192 195 196 200 201 202 203 205 206 206a 207 208 209 210

211 211a 212 214 215 224 225 226 228 229 230 231 232 233 237 244 248 249 252 252 244 255 256 257 261 265 270 271 278 280 281 281a 283 284 286 287 289 290

291 292 293 295 295a 295b 295c 295d 295e 295f 295k 295l 295m 296 297 298 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 317 318 319 319a 320 321 322 323 324 325 326 326a 328 329

330	𠂇	165	𠂇	418	𠂇	462
331	𠂇	375	𠂇	419	𠂇	
152	𠂇	375	𠂇	420	𠂇	464
332	𠂇		𠂇	421	𠂇	465
333	𠂇	376	𠂇	422	𠂇	467
334	𠂇	376*	𠂇	424	𠂇	468
335	𠂇	377	𠂇	426	𠂇	469
336	𠂇	377*	𠂇	425	𠂇	470
337	𠂇	378	𠂇	427	𠂇	471
338	𠂇	381	𠂇	428	𠂇	472
339	𠂇	29	𠂇	429	𠂇	473
340	𠂇	381	𠂇	430	𠂇	475
341	𠂇	382	𠂇	431	𠂇	480
342	𠂇	383	𠂇	433	𠂇	481
343	𠂇	384	𠂇	424	𠂇	482
344	𠂇	390	𠂇	434	𠂇	482*
345	𠂇	392	𠂇	434a	𠂇	483
346	𠂇	393	𠂇	435	𠂇	484
347	𠂇	394	𠂇	436	𠂇	485
348	𠂇	394a	𠂇	437	𠂇	487
349	𠂇	394c	𠂇	438	𠂇	491
350	𠂇	394d	𠂇	439	𠂇	493
351	𠂇	395	𠂇	440	𠂇	494
352	𠂇	396	𠂇	441	𠂇	500
353	𠂇	405	𠂇	443*	𠂇	510
354	𠂇	397	𠂇	444	𠂇	511
354b	𠂇	398	𠂇	445	𠂇	512
354c	𠂇	398	𠂇	446	𠂇	513
355	𠂇	406	𠂇	447a	𠂇	515
356	𠂇	399	𠂇	449	𠂇	515
358	𠂇	400	𠂇	450	𠂇	517
359	𠂇	401	𠂇	451	𠂇	522
360	𠂇	402	𠂇	452	𠂇	525
362	𠂇	403	𠂇	452*	𠂇	527
363	𠂇	403	𠂇	454	𠂇	528
350	𠂇	403	𠂇	455	𠂇	529
351	𠂇	404	𠂇	456	𠂇	532
366	𠂇	405	𠂇	457	𠂇	533
367	𠂇	405	𠂇	458	𠂇	
371	𠂇	406	𠂇	459	𠂇	
371a	𠂇	411	𠂇	459	𠂇	
371b	𠂇	412	𠂇	46c	𠂇	
372	𠂇	415	𠂇	461	𠂇	
373	𠂇	416	𠂇			
374	𠂇	417	𠂇			

	535		551		571		586
	536		554		572		589
	537		555		573		591
	538		556		574		482
	539		557		575		592
	540		558		576		593
	541		559		577		593
	542		560		577		593
	543		561		579		594
	544		562		579		595
	545		563		579		596
	546		564		579		597
	546		565		579		598 a
	547		566		579		598 b
	548		567		580		598 c
	549		568		581		598 d
	550		569		582		598 e
			570				



[illegible]

103	103b	537	74	574
166	90	333	439	55
440	230	231	232	233
280	168	106	255	5
166	"	142	128	132
147	138	"	228	172
171	168	106	108	169

151	190	215	35	336
192	183	210	212	15
35	36	214	331	285
295k	170	208	111	307
112	307	383	115	112
170	322	122	321	"
104	123	298	348	152
334	393	312		

334	5	335	142	142a
156	124	143	124	128
129	129a	425	130	131
145	147	134	"	"
138	314	"	106	173
169	176	190	192	17
207	215	209	206	205
241	214			



利	319
利	319
利	226
利	225
利	139
利	320
利	309
利	167
利	"
利	133
利	109
利	306
利	133
利	169
利	296
利	324
利	313
利	307
利	115
利	111
利	152
利	318
利	393
利	308
利	322
利	212
利	52
利	324
利	325
利	439
利	5
利	342
利	339
利	440
利	"
利	6
利	54

利	326
利	337
利	338
利	144
利	148
利	336
利	354
利	343
利	7
利	"
利	353
利	8
利	"
利	347
利	326
利	337
利	348
利	346
利	597
利	330
利	144
利	142
利	334
利	335
利	332
利	328
利	"
利	333
利	346
利	358
利	401
利	344
利	144
利	333

利	60
利	465
利	362
利	377
利	366
利	228
利	376
利	376
利	12
利	228
利	57
利	53
利	384
利	390
利	425
利	444
利	465
利	381
利	383
利	396
利	397
利	406
利	399
利	402
etc. altorne avec E...	
利	230
利	231
利	249
利	232
利	330
利	67
利	229
利	569



𠂇	592
𠂈	535
𠂉	595
𠂊	545
𠂋	546
𠂌	467
𠂍	550
𠂎	53
𠂏	554
𠂐	555
𠂑	556
𠂒	557
𠂓	555
𠂔	557
𠂕	558
𠂖	559
𠂗	560
𠂘	556
𠂙	563
𠂚	564
𠂛	457
𠂜	"
𠂝	564
𠂞	461
𠂟	555
𠂠	575
𠂡	574
𠂢	"
𠂣	541
𠂤	88
𠂥	595
𠂦	594
𠂧	541
𠂨	88
𠂩	89
𠂪	364

FF	FF	579	FF	FF	589	FF	FF (=4)	589
F	"	579	FF	"	"	FF	FF (etc.)	598a
FF	FF	586	FF	FF	591	FF	FF	598e
FF	FF	468	FF	FF	468	FF	FF	384
FF	FF		FF	FF	597	FF	FF	
			FF	FF (=3)	593	FF	FF	



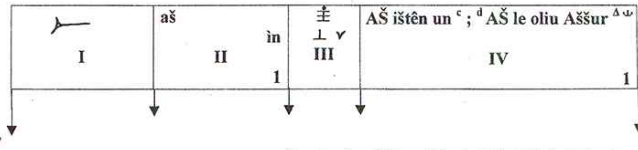


تطور العلامات

والمقاطع والرموز

القيم الصوتية والرمزية للعلامات

مخطط الصفحات التالية



- (I) أقدم شكل العلامة (سومرية صورية)  
 ١. عصر أوروك (الوركاء)  
 ٢. عصر جمدة نصر  
 ٣. عصر أور القديمة  
 (II) تطوّر العلامة في السومرية الكلاسيكية  
 (III) تطوّر العلامة في الآرامية (الآشورية - البابلية)  
 -III - a - c : تطوّر العلامة في الآشورية (A)  
 (B) الآشورية الوسيطة  
 (C) الآشورية الحديثة  
 -III - a - c : تطوّر العلامة في البابلية (B)  
 (a) البابلية القديمة  
 (b) البابلية الوسيطة  
 (c) البابلية الحديثة  
 ، على الطين

توضیحات:

- IV. القيم الرمزية: سومري ، akdi ištēn (إن الرموز التي قرعها غير أكيدة موضحة بنقاط تحتها، إن المصطلحات التي تلي الترجمة تشير إلى نوعية النصوص التي فيها يوجد هذا الرمز:

- |                   |   |                                  |   |
|-------------------|---|----------------------------------|---|
| دقيقة             | ⓪ | كل نوع من النصوص                 | ⓪ |
| طبية              | Ⓛ | فصول (v) : فصول (بالكبد)         | Ⓛ |
| نصوص اقتصادية     | Ⓜ | مدرسية (لوائح، شروح، الخ...)     | Ⓜ |
| ومعادلات          | Ⓝ | أسماء اعلام (أشخاص، آلهة أو مدن) | Ⓝ |
| نصوص علمية        | Ⓟ | نصوص شعرية                       | Ⓟ |
| (رياضيات، الخ...) | Ⓡ | كولوفون                          | Ⓡ |
| بلغتين            | Ⓢ |                                  | Ⓢ |

(هذه المصطلحات مستعملة أيضا في العمود III)  
ان ترقيم العلامات هو ترقيم "ديمل" في كتابة "القاموس السومري".

[illegible]



[illegible]

(12)



an  
il  
el  
ilu  
ili  
le<sub>4</sub>  
sa<sub>8</sub>  
šubul  
āna  
(i)

12  
13  
14  
nān  
nanna  
itu<sub>4</sub> iti<sub>4</sub>  
anu

DINGIR = ilu : علامة دلالة تسبق أسماء الآلهة :  
DINGIR = (ni/na-at) ilānū : مزدهر : مبارك :  
DINGIR = ilātu : ألوهية : DINGIR(MUNUS) = iltu : آلهة :  
DINGIR-GAL=Ištaran : إله إشتار : DINGIR-MAJ Bēlet ili : إلهة إلهة :  
DINGIR-GUB-BA=dīngirgubbū : مختطف : DINGIR Kū=ilu : إلهة :  
DINGIR-ŠĀ-DIB-BA= kimilti ili : غضب الهي :  
AN= anu : إله أنو : AN= anu : اسم العلامة : AN= anu : AN GAL :  
ANu raḥū : AN= eliš : في العلي : AN-kul-la ekullu : صوت :  
AN-AN-DŪL = ekallu : قصر : AN-DŪL : AN-BAR = parzillu : حديد :  
AN-BIR<sub>8</sub> = mušlālu : وقت القبولة : kararū : حرارة الشمس :  
AN-DAḪ-ŠUM = andaḫšu : يقرانيات ذات بويصلة :  
AN-DŪL = šulultu : جزء من الأشياء : AN-DŪL / DUL =  
šulūlu, andullu : حماية :  
AN-ḪŪL-(LA / LŪ) = anḫullū : قتيبة ذات استعمال سعري :  
AN-KI-NU-DI (nu-ḫi) : AN-KU-A-(MEŠ) = ankurū : الإلهة حامدة :  
AN-MA = nalbaš šamē : غيم :  
AN-NA (anāku / )-annaku : قصدير : AN-NA-GIŠIMMAR sissinu :  
ملح : AN-NE mil'u : ملج البارود :  
AN (ni) -adannu : أجل معين : AN-NU-ḪA-RA -alluḫaru :  
صنيع معنوي :  
AN-PA, AN-TA = elātu : الجزء الأعلى : elāt (šamē) : سمت :  
AN-ŠAR = An-šar : إله إشتار : Aššur :  
AN-TA = eli : صار عليا : elēn :  
AN-TA = elitu : ثوب أعلى :  
AN-TA-KI-TA : AN-TA = tappu : صنيع :  
AN-TA-LŪ=antalū : خشوف : AN-TA-ŠUB-  
BA = miqtu, bennu : صرع : AN-TA-SUR-RA = šāruru :  
حجرة : AN-TA-SUR-RA = šāruru :  
AN-TI-BAL = bušittu : نودة :  
AN-(il-ām / -an =) TILLA<sub>2,3,4</sub> = kamū : خارجي :  
AN-ŪR = išid šamē : اللق : AN-USAN / USAN<sub>2</sub> šimētan :  
AN-ZA-AM = assammu : وعاء كبير : zarbabu :  
AN-ZA-GAR = dimtu : برج : AN-ZA-GAR / GĀR = "zaqīqu"  
إله الأخلام :  
AN-ZAḪ = anzaḫḫu : عجين زجاج : AN-ZAḪ-GE<sub>6</sub> = kutpū :  
AN-ZIB = "الخبيثة" : لقب عشتار





ka

qà	主
pi <sup>r</sup> <sub>4</sub>	王
zib <sub>4</sub>	王
iš <sub>5</sub>	王
ga <sub>14</sub>	王
zú	王
su <sub>11</sub>	王
du <sub>11</sub>	王

[illegible]










( Suite de la page précédente )

		A		
		B		
		A		
		B		
		A		
		B		
		A		
		B		
		A		
		B		
		A		
		B		

			KA-INIM-MĀ = šiptu تعزيم، تعويذة INIM-GĀ-GĀ = zagāmu طلب <sup>+</sup> ؛ I <sub>5</sub> -GAR-RA = egerrū كلمة «خبر» سبب <sup>+</sup> (ka-ḥi) DIMU = {ēmu} صيغة : تكرة <sup>+</sup>	(15)
			TU <sub>6</sub> , MU <sub>7</sub> = tū صيغة متشابهة <sup>+S</sup> ؛ šiptu تعزيم <sup>+S</sup> ؛ TU <sub>6</sub> -ĒN = tē šiptu صيغة متشابهة لتعويذة <sup>+S</sup> ؛ TU <sub>6</sub> -TU <sub>6</sub> = šiptu تعزيم <sup>+S</sup> ؛ <sup>10</sup> MU <sub>7</sub> -MU <sub>7</sub> = āšipu معزم <sup>+</sup> ؛ TU <sub>6</sub> -DUG <sub>4</sub> -GA = tuduqqū تعزيم <sup>+</sup> ، تعويذة <sup>+</sup> .	(16)
			UŠ <sub>12</sub> (Uḥ <sub>4</sub> ) <sup>2</sup> = imtu <sup>b</sup> لعاب <sup>b</sup> اسم : (ru'tu) (يصلق : ريق) rusū رطوبة <sup>+</sup> : شراب المحبة <sup>+</sup> ؛ UŠ <sub>12</sub> (-ZU) = kišpu سحر <sup>+</sup> ؛ zūḥū رقية <sup>+</sup> ؛ <sup>10</sup> UŠ <sub>12</sub> (-ZU) = kaššapu ساحر <sup>+S</sup> ؛ me << kaššaptu ساحرة <sup>+</sup> ؛ Uḥ <sub>4</sub> -BŪ-RU-DA = تعزيم <sup>+</sup> ؛ <sup>100</sup> UG <sub>9</sub> -GA = نجمة <sup>+</sup> (CAD, E, p.139: a : ينظر).	(17)
			NUNDUN = šaptu شفة <sup>u+q+q+</sup> ؛ NUNDUN-LĀ = ziqnu <sup>7</sup> ملح <sup>+</sup> ، ذو لحية <sup>+</sup> ؛ لحية <sup>+</sup> (علامة مركبة مع علامة su)	(18)
			SU <sub>6</sub> (SUN <sub>6</sub> SŪL) = ziqnu <sup>7</sup> لحية <sup>+</sup> ؛ SU <sub>6</sub> = zaqnu ملح <sup>+</sup> ، ذو لحية <sup>+</sup> ؛ <sup>110</sup> ša SU <sub>6</sub> ša zipni □ موقوف كبير في القصر (بالاشورية) (NUNDUN = šaptu شفة <sup>u+q+q+</sup> ؛ علامة مركبة مع علامة NUNDUN)	(18*)
	bū pū ba <sub>11</sub>	ī ī ī	PU <sub>4</sub> -ZUR <sub>3</sub> = puzzu ممر <sup>+</sup> ، ممر <sup>+</sup> ؛	(19)
			NIGRU = āšipu معزم <sup>+</sup> ؛	(20)
			MURGU <sub>2</sub> = libbatu غضب <sup>+</sup> ؛ << Gibil <sup>+</sup> «إله كيبيل» <sup>+</sup> .	(22*)

52	52	52	52	53	53
	<div><div>A</div><div>B</div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div></div>		<div>IBIRA, TIBIRA<sub>2</sub> = tamkāru : بائع : تاجر</div> <div>(23)</div>
	<div><div>A</div><div>B</div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div></div>	<div>šiq<sub>4</sub><sup>(7)</sup> 16</div>	<div>ر<sup>h</sup> : رن<sup>h</sup> ، اصدى : زرن<sup>h</sup> ، هنر : ŠI<sub>1</sub>-GL<sub>4</sub>-GL<sub>4</sub> = šagāmu</div> <div>(24)</div>
			<div></div>		<div>US<sub>13</sub> ? = (اختلاف خطي مع العلامة رقم ١٧)<sup>+</sup>.</div>
<div><div></div><div></div></div>	<div><div>A</div><div>B</div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div></div>	<div>bum pum 17</div>	<div>SUD<sub>4</sub> = karābu : صلى : برك : صلاة ikribu : صلاة : بركة : صلاة BÜ-ZUR<sub>3</sub> = puzzu : سر : سرى</div> <div>(26)</div>
<div></div>	<div><div>A</div><div>B</div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div></div>		<div>TUKUR<sub>2</sub> = šaqummatu : صمت : سكوت</div> <div>(27)</div>
<div></div>	<div><div>A</div><div>B</div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div></div>		<div>IMMIN = šūmu : عطش : hv (ug.) 7U<sub>5</sub> = <sup>10</sup>ALAM-7U<sub>5</sub> er AM-si-7U<sub>5</sub> : بوغاز - كوي</div> <div>(28)</div>
			<div></div>		<div>US<sub>14</sub> ? = (اختلاف خطي مع العلامة رقم ١٧)<sup>+</sup></div>
<div><div></div><div></div></div>	<div><div>A</div><div>B</div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div></div>		<div>ZABAR = siparru : فلز ، برونز : (شم) نحاس : <sup>24</sup>mušālu : امرأة : <sup>10</sup>ZABAR-DAB = zabardabbu : مستخدم : مرفف : ٥3٠</div> <div>(29)</div>



	bas 18	el	BÚN = (napaḥu : نَاحِي) ; nappaḥtu : نَاحِيَة , نَاحِيَة .	(30)
			KA xU = pū : كَامِ Bogh.	(30*)
			KAN <sub>4</sub> = na'duru : صَارَ مَظْلُومًا ؛ adirtu : حَزَنَ ؛ شَقَاءٌ ؛ ظَلَمَةٌ .	(31)
	em <sub>4</sub> im <sub>4</sub>	L	EME = lišānu : لَاشَانُ ؛ شَفَرَةٌ ؛ EME-SIG GA = karsu : كَارْسُو ؛ EME-SIG-KÚ = karsa - akālu : كَارْسَا - أَكَالُو ؛ EME-DIB = uququ : أُوقُو ؛ EME-SAG = lišān rēšeti : لَاشَانُ رَاشَتِي ؛ EME-SAL = emesallu : اِمَسَالُو ؛ šumeru : شُمِيرُو ؛ EME-ŠID/DIR = šurāru : شُرَارُو ؛ EME-ŠID/DIR-ZI-DA = anduḥallatu : اِنْدُوْحَالَلَتُو ؛ EME-UR-GE <sub>7</sub> = lišān kallī : لَاشَانُ كَالِي ؛ mul << نَجْمَةٌ .	(32)
	mag	L	MA <sub>2</sub> = qemū : قِمُونُ ؛ MŪ(-MŪ) = tēnu , qemū : تِينُ ، قِمُونُ ؛ SUD <sub>2</sub> : سُدُّ ؛	(33)
	20		ŠAKIR <sub>3</sub> = ŠAKIR : شَاكِرٌ ؛ šakallu : شَاكَلُو ؛	(34)
			KŪ = akālu : أَكَالُو ؛ Ī(-KŪ) = šutakallu : شُتَاكَلَلُو ؛ CAD, AĪW = šutāulu) ; Ī-KŪ = takiltu (takiltu) : تَاكِيلَتُو (تَاكِيلَتُو) ؛	(36)
	nak nag naq	ni <sub>2</sub>	NAG = šatū : شَاتُو ؛ (NĪ-NAG = mašītu : مَاشِيَتُو) ؛ NAG-KU <sub>2</sub> : نَاغُ كُو ؛	(37)
	21			(38)

		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div> <div style="margin: 0 5px;">}</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div> </div>		
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div> <div style="margin: 0 5px;">}</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div> </div>		
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div> <div style="margin: 0 5px;">}</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div> </div>		
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div> <div style="margin: 0 5px;">}</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div> </div>		
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div> <div style="margin: 0 5px;">}</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div> </div>		
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div> <div style="margin: 0 5px;">}</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div> </div>		
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div> <div style="margin: 0 5px;">}</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div> </div>		
<div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> </div> <div> </div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> </div> <div> </div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div> <div style="margin: 0 5px;">}</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> </div> <div> </div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> </div> <div> </div> </div>

	<div> <div>ré, ri</div> <div>eri<sub>4</sub></div> <div>iri<sub>4</sub></div> <div>eri<sub>4</sub></div> <div>iri<sub>4</sub></div> <div>ru<sub>9</sub></div> <div>alu<sub>15</sub></div> <div>āla</div> </div>	<div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> </div>	<p>URU=ālu مدينة <sup>08,09</sup>URU-IGI<sup>08,09</sup>, URU-ŠE=kapru ضبعة <sup>08,09</sup>URU-EGIR          ālu arkū قرية, URU-GIŠ-BAN āl-qašti : حي قديم          مدينة حدودية URU-BAL=al pate مقر ملكي, URU ZAG=al pati          URU-BAR=ahūt āli صاحبة, URU-BAD= āl dūri/ālu elū          قاعة URU-AN-NA=ālu elū قاعة, URU-Ē-AD= al          bit ābi مركز عائلي          URU-ĪUL-A-MUŠEN=qadū بومة, URU-IGI=eri-inu          في URU-DU<sub>10</sub>-GA= مدينة اريو - ina la URU= ina lahi          علامة دالة تتسبب أسماء المدن : - مثلها</p>
		<div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> </div>	<p>UKKIN puḫru مجمع <sup>09,10</sup>UKKIN-MEŠ puršumu (UKKIN-MEŠ puršumu مجمع)</p>
		<div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵</div> </div>	<p><sup>09,10</sup>BANŠUR paššūru طيق <sup>09,10</sup>مالدة :  <sup>09,10</sup>BANŠUR-MAH paššurmaḫu طيق كبير</p>
		<div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> </div>	<p>URU 'ŠE kapru ضبعة <sup>09,10</sup>URU-NA (ālu "قصير ريفي")</p>
	<div> <div>ru<sub>4</sub></div> <div>ru<sub>11</sub></div> </div>	<div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵</div> </div>	<p>URU<sub>2</sub>=abūbu طوفان <sup>09,10</sup>(= URU)          (= URU) مدينة (emesal لهجة النساء)</p>
	<div> <div>23a</div> </div>	<div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵</div> </div>	<p><sup>09,10</sup>ŠILIG=šagapuru قدير <sup>09,10</sup>ASAR, ASARU,          في تركيب أسماء الآلهة, ASAR, ASARU,          الخ. ... ; <sup>09,10</sup>Marduk الآلهة مرونك, ASAR-LŪ-ĪI, ASAR-LŪ-ĪI كثيرة</p>
	<div> <div>(kur<sub>12</sub>)</div> </div>	<div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵</div> </div>	<p>GUR<sub>5</sub>=kašāmu طيق <sup>09,10</sup>GUR<sub>5</sub>-UŠ=(a)šarmadu نبذة :          GURU<sub>5</sub>=kašāmu طيق <sup>09,10</sup>QAL=galu خدام :  <sup>09,10</sup>ŠAKIR=šam šakirū (نوع من مخفر),  <sup>09,10</sup>ŠAKIR=šakirū<sup>09,10</sup>, zarbabu<sup>09,10</sup> جرة</p>
	<div> <div>23b</div> </div>	<div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵</div> </div>	<p>ERIM<sub>3</sub>=išittu مخزن : مسودع : خزانة : مخزن</p>
	<div> <div>qāl</div> <div>sūk</div> <div>gāl</div> </div>	<div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵</div> </div>	<p>GIŠGAL=manzāzu موضع : موقع :          QAL=galu خدام : متواضع : دون المتوسط <sup>09,10</sup>QAL=galu :          عاصلة <sup>09,10</sup>U<sub>17</sub>-LU=alū شيطان <sup>09,10</sup>meḫ :  <sup>09,10</sup>U<sub>17</sub>-LU=šutu ربح الجنوب : جنوب</p>

























































(55)









[illegible]

	pin	bin	± ↓	<p>(محرات) مقاييس زراعية) Ḥo c o w مَحْرَات APIN = apennu (مقاييس زراعية) apennu (محرات)          ARIN-(DU,-A)=arāšimnu المذرة المسلسلة، نبات مزروع في ارض          APIN-ŠU-GUR<sub>10</sub> = maj(j)àru كاشف الثامن (تشرين ٢٠١)          APIN-TÜK-GUR<sub>9</sub>= harbu للاستصلاح : APIN= uššu محرات للاستصلاح          URU<sub>7</sub>-LA<sup>high</sup>)=erēšu اغرس (شكل مزرعي)          ENGAR= ikkaru فلاح *          erēšu اشتاق *          mēreštu زرع ، حارت (bagh) , NAM,<sup>68</sup> URU<sub>6</sub>=          URU<sub>6</sub>-LA=errešu زراع ، غرس          LA= errešūtu القطاعة زارع *          ENGAR-KUR = ikkar ekalli<sup>2a</sup></p>	28	(56)
	mah	meļ miļ	± ± ±	<p>متكبر *          +w/a<sup>+</sup> سام ؛ عار MAJ = šīru          MAJ = خجرة : *          +t تسمى (قوي) :          MAJ = šīru (غريب) ، *          MAJ = انتظار العلامة (٣٠) *          aban rāmi حجر الحب، طلسم          MAJ-DI = tizqaru متقوق          MAJ = nalbāšu معاء، ملاءة *          MAJ<sup>66</sup></p>	29	(57)
	tu tū	dū	± ±  B <sub>g</sub> Ab  L An	<p>(TU), KU<sub>2</sub>-(RA) = erēbu دخل *          nērebu ؛ مخبل ، دخول ، بداية (شهر، سنة) :          eribu *          وارده :          KU<sub>2</sub>-Ē = ērib bitī شخص مقبول في المعبد *          TU -(RA) = marāsu مرض *          Maršu *          muršu مرض *          TU-RA-NIGIN / NIGIN<sub>2</sub> = šidānu حو *          TU = مرة ونصف الكوب الحديد (jarabū)*          TU), TUD = alādu TU-Ū ولد؛ أنجب ، تنظر *          TU-TU = marduk الإله مردوخ *          TU-MUŠEN = (summu), summatu حمامة *          TU-KUR( / KUR)-MUŠEN = sukanniinu ورشان (حمام بري)</p>	30	(58)
	ku <sub>2</sub>	i		<p>@ @          URU<sub>5</sub> = abūbu قوفان          GUR<sub>9</sub>= MĀ-GUR<sub>9</sub> تنظر</p>	31	
	li le	gúp	± ± ± ↓	<p>LI=burašū عرج *          ŠEM-LI (تنظر LI-BABBAR=šīhu *          LI-DUR / TAR = abukkātu نوع من النباتات          الجزء المركزي (من القوس)) :          LI-DUR=abannatu ح *          LI-U(-UM) = IÉ'u لوح *          (ÉN-DU/DU<sub>11-12</sub> = Zamāru عزافه يوصفي          SAG-EN-TAR) =          LI-LI-IS=liliisu الف ، طعيل *          LI-LI-GI=iligi (/ lalikki) فرغات          صلفور ، *          LI-LI-GI-MUŠEN (أنياب)          GUB = ellu نقي ، صافي *          A-GUB-BA (تنظر )</p>	31	(59)




	kūr pap bab <sup>a</sup>	┌ └ ┌ └ ┌ └ <sup>c</sup>	KŪR = alḥū غريب <sup>a</sup> ; šanū : آخر <sup>b</sup> ; nakāru <sup>c</sup> = nakaru <sup>d</sup> انكارو <sup>e</sup> ; KŪR, NAM-KŪR; *KŪR = nukurtu عداء <sup>f</sup> ; KŪR-BAL-BAL = bārta ثورة <sup>g</sup> ; KŪR-DU <sub>10</sub> -GA = tuššu القضاء وقاحة <sup>h</sup> ؛ PAP = albu اخ <sup>i</sup> ؛ (al-ḥū) (الفخوة) <sup>j</sup> ؛ napḫaru كنية <sup>k</sup> ؛ našāru حفظ <sup>l</sup> ; (* PAP-SUKKAL); PUŠ = pušqu عطاء <sup>m</sup> ، شدة <sup>n</sup> ؛ PAṬ-ĦAL = muttalliku مضطرب <sup>o</sup> ؛ talle <sup>p</sup> puridu <sup>q</sup> "أف" pašaqu <sup>r</sup> صابون <sup>s</sup> ؛ PA <sub>4</sub> -ŠIŠ = pašišu صابون <sup>t</sup> ؛  PA <sub>6</sub> } palgu, (mitertu) خنق <sup>u</sup> . PA <sub>5</sub> } pattu حنق <sup>v</sup> ، مسكة <sup>w</sup> ، جرح <sup>x</sup> ؛  PA <sub>5</sub> (CL / SIG <sup>y</sup> ) = atappu خنق <sup>z</sup> ،  BULUG <sub>7</sub> -GÁ=rabū صار كبيراً <sup>aa</sup> ؛ ūrbū فاخر <sup>ab</sup> ؛ tarbū فضيلة <sup>ac</sup> ؛ DIM <sub>4</sub> (-MÀ) = sanāqu جارر <sup>ad</sup> ؛ sanqu مطيع <sup>ae</sup> ؛ (مجرّب) MUNU <sub>6</sub> ممتدّين <sup>af</sup> ؛ MUNU <sub>6</sub> -MÚ = baqilu <sup>ag</sup> ؛ } buqlu مكثثة (خضراء) <sup>ah</sup> ؛ MUNU <sub>4</sub>  تستقر العلامة ٣٧١
	bur <sub>13</sub>	┐ ┑ <sup>o</sup>	(gi8) ZUBI = gamlu سلاح مقوس <sup>ai</sup> . mmlZUBI kakkā gamlu (سلاح عربي) <sup>aj</sup> ؛ GAM šikru شجرة <sup>ak</sup> - GAM-GAM-MUŠEN gamgammu "أف".  (60)
	mu šum(u) ia8 wu <sub>4</sub> šu <sub>10</sub> il <sub>4</sub>	主 ┌ └ ┌ └ <sup>c</sup>	MU = nadānu اعطى <sup>am</sup> ؛ nīšu تقسم <sup>an</sup> ؛ aššu في سيل <sup>ao</sup> ؛ šumu اسم <sup>ap</sup> ، ذكر <sup>aq</sup> ؛ qal قال <sup>ar</sup> ؛ dca zakāru سطر نص <sup>as</sup> ؛ MU-BI(-M)=šum-šu(nu) الذي اسمه (هو) <sup>at</sup> ؛ MU-DIDLI-MU=šumu-alḥu دخل <sup>au</sup> ؛ (CAD, A/I, p.201 بنظر ) MU-NU-TUKU = munutuku خاص إلى معجم <sup>av</sup> ؛ MU-DA-SA = mudasū لأحده أسماء <sup>aw</sup> ؛ MU-SAR = mušār MU-SAR = mušār <sup>ax</sup> ؛ MU-I-KAM = šattu سنة <sup>ay</sup> ؛ MU(-AN-NA) = šattu السنة <sup>az</sup> (هذه) <sup>ba</sup> ؛ MU-IM-MA = šaddagduš سنة <sup>bb</sup> ؛ MU- 4 = zubu'ū ذو أربع سنين <sup>bc</sup> ؛ (IG-MU = pan šatti السنة <sup>bd</sup> ؛ MUJALDITIM = nubattimmu خنزير <sup>be</sup> ؛ MU-TIN = zikkaru ذكّر <sup>bf</sup> ؛ MU-TU=šurubtu اسماء <sup>bg</sup> ؛ MU-GID-(KEŠ-DA) = nāru نوع من نبات أو مركب <sup>bh</sup> ؛ MU-MEŠ / ME = (مشعل زمني) <sup>bi</sup> ؛ MU-UN بلهجة النساء تلفظ <sup>bj</sup> . MU = اداة جملة فعلية تنسيق الفعل السومري <sup>bj</sup> ؛

64	65
          	<p>qa</p> <p>ga<sub>5</sub> ka<sub>4</sub> šal</p> <p>cd NA NS Am Bg</p> <p>SILA<sub>3</sub> = qu (A4, 2) مقياس سعة ٤□+5; mūšertu مقياس اعتيادي *; VEL: سلك: خط qū - بشكل رمزي; SIL-MUD = جزء من الجسم (عظم الترقوة) *; SILA<sub>3</sub>-GAZ = silagazū إباء بسعة واحد قأ; SILA<sub>3</sub>-BUR=dannu (أثاء) (qa-šu-duš)=SAGI = šāqū مقياس: *; ŠIR<sub>6</sub> كان</p>
          	<p>36</p> <p>kāḏ šid</p> <p>gāt qat<sub>6</sub><sup>a</sup> 30</p> <p>KÁD</p> <p>ربط: عتأ kašāru</p>
          	<p>37</p> <p>kāḏt</p> <p>gāt</p> <p>38</p> <p>KÁD</p> <p>صاغ (الطين): قرص karāṣu + TAG<sub>4</sub> = petū فتح *; TAG<sub>4</sub> = ezēbu تحلى: ترك، عمل *; ĪB-TAG<sub>4</sub> = rēhtu تنزيل: بقاء</p>
<p>( Variante graphique de , n° 306 )</p>	<p>40</p> <p>ŠEŠLAM = kibrātu أقاليم العالم: مناطق (مساوية) جهات العالم</p>
          	<p>(a)</p> <p>نبتات مستنقع</p> <p>نظر العلامة رقم ٥٧٩ (A-NUMUN = NUMUN<sub>2</sub>)</p> <p>* نوع من الحقل GUG-ŠE = wrbatānu وع من العوج (AŠKI = urbatu) ZUKUM=kabāsu وضا: كبس، وكس &lt;&lt; kibsu دامن، ممشى: وكس &lt;&lt; LAMAḤUŠ = lamḥušu @ ثوب أبهة</p>
          	<p>gil</p> <p>kil qil</p> <p>GIL = egēru طوى: مشبك itguru صغار غامضا: مشبك; GILIM = kapāpu الحنى: اطوى: كليل: غشاة: مشبي: وكس &lt;&lt; kippatu حلقة: قرط GIB = parāku سد: وضع عتأ: سد parkiš اعتراض: &lt;&lt; GE<sub>16</sub> = qaštu قوس @: rākāsu ربط @ šetu شبكة @</p>

(Variante graphique de 4  $\triangleleft$  répétés)

[illegible]

GURUN, BURU<sub>7</sub> = inbu ثمرة القمر<sup>+</sup> ;  
GURUN<sup>25</sup>Ú-GÍR = (inib) abulili خرنوبة مزيفة .

na 幸 NA = amluu رجل إيمان ٢٥؛ manzāzu (جزء من الكبد) ٢٦؛ مرحلة ٢٧  
 ٢٨؛ naplastu (مرحلة) ٢٩؛ شخص ٣٠؛  
 NA-ME = mamman ما شخص ٣١؛ << ajjumma شخص ٣٢؛  
 (NA-ME = namū الذي يسكن المهبط) ٣٣؛  
 NA-(IZI) = quturuu يملأ ٣٤؛ NA-KAD = naqidu ٣٥؛ ٣٦؛  
 NA-RU/ RU-A = narū ٣٧؛ ٣٨؛ NA-ZA-lu-l (A) = uršu ٣٩؛  
 ٤٠؛ NA-BUR = pilū ٤١؛ ٤٢؛ ٤٣؛  
 ٤٤؛ NA = a - nu - amilānu ٤٥؛ ٤٦؛ ٤٧؛ ٤٨؛ ٤٩؛ ٥٠؛ ٥١؛ ٥٢؛ ٥٣؛ ٥٤؛ ٥٥؛ ٥٦؛ ٥٧؛ ٥٨؛ ٥٩؛ ٦٠؛ ٦١؛ ٦٢؛ ٦٣؛ ٦٤؛ ٦٥؛ ٦٦؛ ٦٧؛ ٦٨؛ ٦٩؛ ٧٠؛ ٧١؛ ٧٢؛ ٧٣؛ ٧٤؛ ٧٥؛ ٧٦؛ ٧٧؛ ٧٨؛ ٧٩؛ ٨٠؛ ٨١؛ ٨٢؛ ٨٣؛ ٨٤؛ ٨٥؛ ٨٦؛ ٨٧؛ ٨٨؛ ٨٩؛ ٩٠؛ ٩١؛ ٩٢؛ ٩٣؛ ٩٤؛ ٩٥؛ ٩٦؛ ٩٧؛ ٩٨؛ ٩٩؛ ١٠٠؛ ١٠١؛ ١٠٢؛ ١٠٣؛ ١٠٤؛ ١٠٥؛ ١٠٦؛ ١٠٧؛ ١٠٨؛ ١٠٩؛ ١١٠؛ ١١١؛ ١١٢؛ ١١٣؛ ١١٤؛ ١١٥؛ ١١٦؛ ١١٧؛ ١١٨؛ ١١٩؛ ١٢٠؛ ١٢١؛ ١٢٢؛ ١٢٣؛ ١٢٤؛ ١٢٥؛ ١٢٦؛ ١٢٧؛ ١٢٨؛ ١٢٩؛ ١٣٠؛ ١٣١؛ ١٣٢؛ ١٣٣؛ ١٣٤؛ ١٣٥؛ ١٣٦؛ ١٣٧؛ ١٣٨؛ ١٣٩؛ ١٤٠؛ ١٤١؛ ١٤٢؛ ١٤٣؛ ١٤٤؛ ١٤٥؛ ١٤٦؛ ١٤٧؛ ١٤٨؛ ١٤٩؛ ١٥٠؛ ١٥١؛ ١٥٢؛ ١٥٣؛ ١٥٤؛ ١٥٥؛ ١٥٦؛ ١٥٧؛ ١٥٨؛ ١٥٩؛ ١٦٠؛ ١٦١؛ ١٦٢؛ ١٦٣؛ ١٦٤؛ ١٦٥؛ ١٦٦؛ ١٦٧؛ ١٦٨؛ ١٦٩؛ ١٧٠؛ ١٧١؛ ١٧٢؛ ١٧٣؛ ١٧٤؛ ١٧٥؛ ١٧٦؛ ١٧٧؛ ١٧٨؛ ١٧٩؛ ١٨٠؛ ١٨١؛ ١٨٢؛ ١٨٣؛ ١٨٤؛ ١٨٥؛ ١٨٦؛ ١٨٧؛ ١٨٨؛ ١٨٩؛ ١٩٠؛ ١٩١؛ ١٩٢؛ ١٩٣؛ ١٩٤؛ ١٩٥؛ ١٩٦؛ ١٩٧؛ ١٩٨؛ ١٩٩؛ ٢٠٠؛ ٢٠١؛ ٢٠٢؛ ٢٠٣؛ ٢٠٤؛ ٢٠٥؛ ٢٠٦؛ ٢٠٧؛ ٢٠٨؛ ٢٠٩؛ ٢١٠؛ ٢١١؛ ٢١٢؛ ٢١٣؛ ٢١٤؛ ٢١٥؛ ٢١٦؛ ٢١٧؛ ٢١٨؛ ٢١٩؛ ٢٢٠؛ ٢٢١؛ ٢٢٢؛ ٢٢٣؛ ٢٢٤؛ ٢٢٥؛ ٢٢٦؛ ٢٢٧؛ ٢٢٨؛ ٢٢٩؛ ٢٣٠؛ ٢٣١؛ ٢٣٢؛ ٢٣٣؛ ٢٣٤؛ ٢٣٥؛ ٢٣٦؛ ٢٣٧؛ ٢٣٨؛ ٢٣٩؛ ٢٤٠؛ ٢٤١؛ ٢٤٢؛ ٢٤٣؛ ٢٤٤؛ ٢٤٥؛ ٢٤٦؛ ٢٤٧؛ ٢٤٨؛ ٢٤٩؛ ٢٥٠؛ ٢٥١؛ ٢٥٢؛ ٢٥٣؛ ٢٥٤؛ ٢٥٥؛ ٢٥٦؛ ٢٥٧؛ ٢٥٨؛ ٢٥٩؛ ٢٦٠؛ ٢٦١؛ ٢٦٢؛ ٢٦٣؛ ٢٦٤؛ ٢٦٥؛ ٢٦٦؛ ٢٦٧؛ ٢٦٨؛ ٢٦٩؛ ٢٧٠؛ ٢٧١؛ ٢٧٢؛ ٢٧٣؛ ٢٧٤؛ ٢٧٥؛ ٢٧٦؛ ٢٧٧؛ ٢٧٨؛ ٢٧٩؛ ٢٨٠؛ ٢٨١؛ ٢٨٢؛ ٢٨٣؛ ٢٨٤؛ ٢٨٥؛ ٢٨٦؛ ٢٨٧؛ ٢٨٨؛ ٢٨٩؛ ٢٩٠؛ ٢٩١؛ ٢٩٢؛ ٢٩٣؛ ٢٩٤؛ ٢٩٥؛ ٢٩٦؛ ٢٩٧؛ ٢٩٨؛ ٢٩٩؛ ٣٠٠؛ ٣٠١؛ ٣٠٢؛ ٣٠٣؛ ٣٠٤؛ ٣٠٥؛ ٣٠٦؛ ٣٠٧؛ ٣٠٨؛ ٣٠٩؛ ٣١٠؛ ٣١١؛ ٣١٢؛ ٣١٣؛ ٣١٤؛ ٣١٥؛ ٣١٦؛ ٣١٧؛ ٣١٨؛ ٣١٩؛ ٣٢٠؛ ٣٢١؛ ٣٢٢؛ ٣٢٣؛ ٣٢٤؛ ٣٢٥؛ ٣٢٦؛ ٣٢٧؛ ٣٢٨؛ ٣٢٩؛ ٣٣٠؛ ٣٣١؛ ٣٣٢؛ ٣٣٣؛ ٣٣٤؛ ٣٣٥؛ ٣٣٦؛ ٣٣٧؛ ٣٣٨؛ ٣٣٩؛ ٣٤٠؛ ٣٤١؛ ٣٤٢؛ ٣٤٣؛ ٣٤٤؛ ٣٤٥؛ ٣٤٦؛ ٣٤٧؛ ٣٤٨؛ ٣٤٩؛ ٣٥٠؛ ٣٥١؛ ٣٥٢؛ ٣٥٣؛ ٣٥٤؛ ٣٥٥؛ ٣٥٦؛ ٣٥٧؛ ٣٥٨؛ ٣٥٩؛ ٣٦٠؛ ٣٦١؛ ٣٦٢؛ ٣٦٣؛ ٣٦٤؛ ٣٦٥؛ ٣٦٦؛ ٣٦٧؛ ٣٦٨؛ ٣٦٩؛ ٣٧٠؛ ٣٧١؛ ٣٧٢؛ ٣٧٣؛ ٣٧٤؛ ٣٧٥؛ ٣٧٦؛ ٣٧٧؛ ٣٧٨؛ ٣٧٩؛ ٣٨٠؛ ٣٨١؛ ٣٨٢؛ ٣٨٣؛ ٣٨٤؛ ٣٨٥؛ ٣٨٦؛ ٣٨٧؛ ٣٨٨؛ ٣٨٩؛ ٣٩٠؛ ٣٩١؛ ٣٩٢؛ ٣٩٣؛ ٣٩٤؛ ٣٩٥؛ ٣٩٦؛ ٣٩٧؛ ٣٩٨؛ ٣٩٩؛ ٤٠٠؛ ٤٠١؛ ٤٠٢؛ ٤٠٣؛ ٤٠٤؛ ٤٠٥؛ ٤٠٦؛ ٤٠٧؛ ٤٠٨؛ ٤٠٩؛ ٤١٠؛ ٤١١؛ ٤١٢؛ ٤١٣؛ ٤١٤؛ ٤١٥؛ ٤١٦؛ ٤١٧؛ ٤١٨؛ ٤١٩؛ ٤٢٠؛ ٤٢١؛ ٤٢٢؛ ٤٢٣؛ ٤٢٤؛ ٤٢٥؛ ٤٢٦؛ ٤٢٧؛ ٤٢٨؛ ٤٢٩؛ ٤٣٠؛ ٤٣١؛ ٤٣٢؛ ٤٣٣؛ ٤٣٤؛ ٤٣٥؛ ٤٣٦؛ ٤٣٧؛ ٤٣٨؛ ٤٣٩؛ ٤٤٠؛ ٤٤١؛ ٤٤٢؛ ٤٤٣؛ ٤٤٤؛ ٤٤٥؛ ٤٤٦؛ ٤٤٧؛ ٤٤٨؛ ٤٤٩؛ ٤٥٠؛ ٤٥١؛ ٤٥٢؛ ٤٥٣؛ ٤٥٤؛ ٤٥٥؛ ٤٥٦؛ ٤٥٧؛ ٤٥٨؛ ٤٥٩؛ ٤٦٠؛ ٤٦١؛ ٤٦٢؛ ٤٦٣؛ ٤٦٤؛ ٤٦٥؛ ٤٦٦؛ ٤٦٧؛ ٤٦٨؛ ٤٦٩؛ ٤٧٠؛ ٤٧١؛ ٤٧٢؛ ٤٧٣؛ ٤٧٤؛ ٤٧٥؛ ٤٧٦؛ ٤٧٧؛ ٤٧٨؛ ٤٧٩؛ ٤٨٠؛ ٤٨١؛ ٤٨٢؛ ٤٨٣؛ ٤٨٤؛ ٤٨٥؛ ٤٨٦؛ ٤٨٧؛ ٤٨٨؛ ٤٨٩؛ ٤٩٠؛ ٤٩١؛ ٤٩٢؛ ٤٩٣؛ ٤٩٤؛ ٤٩٥؛ ٤٩٦؛ ٤٩٧؛ ٤٩٨؛ ٤٩٩؛ ٥٠٠؛ ٥٠١؛ ٥٠٢؛ ٥٠٣؛ ٥٠٤؛ ٥٠٥؛ ٥٠٦؛ ٥٠٧؛ ٥٠٨؛ ٥٠٩؛ ٥١٠؛ ٥١١؛ ٥١٢؛ ٥١٣؛ ٥١٤؛ ٥١٥؛ ٥١٦؛ ٥١٧؛ ٥١٨؛ ٥١٩؛ ٥٢٠؛ ٥٢١؛ ٥٢٢؛ ٥٢٣؛ ٥٢٤؛ ٥٢٥؛ ٥٢٦؛ ٥٢٧؛ ٥٢٨؛ ٥٢٩؛ ٥٣٠؛ ٥٣١؛ ٥٣٢؛ ٥٣٣؛ ٥٣٤؛ ٥٣٥؛ ٥٣











	šir	شِير šūr sir <sub>a</sub>	<p>ŠIR = išku خصصة<sup>٢٥</sup>; NU<sub>11</sub> = nūru نور<sup>٢٦</sup>          (*GĪS-NU<sub>11</sub>=šamāi, GĪS-NU<sub>11</sub>=<sup>mām</sup>anpatu; *GĪS-NU<sub>11</sub>(-GAL)=نظر العلامة (٢١١)          uru (šir-bur-la<sup>k</sup>)= LAGAŠ مينة كاش<sup>٢٧</sup> C<sup>٢٨</sup>C<sup>٢٩</sup>          (= šir-bur =) منقطع لمختلف أسماء الطيور          BURU<sub>4</sub> = āribu الخ. غراب</p>	(71)
	kul qul	كُل zīr gūl zar <sub>4</sub>	<p>NUMUN = zēru زرع<sup>٣٠</sup> حقل قمح<sup>٣١</sup> نسل؛ نورية، و-٣٥          KUL(-GISAL) = šumū شُمُ للجناف<sup>٣٢</sup> ؛          (* NUMUN-GI = baltu شاك<sup>٣٣</sup>) ؛          (Ü-KUL-LA = šibabtu ضار، عشب رديء،          KUL-ABA<sub>4</sub> / AB-KI= مدينة كولاب<sup>٣٤</sup> ؛          KUL-LUM = hārū عارف<sup>٣٥</sup>.</p>	











				(72)
			主	
	ti	des	A <sub>1</sub> Be Am	TI = leqū اخذ *y y w (SU-TI = maḥāru تعلق) :
		ti		*TI = uššu سمس
		teç		(uzw) TI = šēlu ضلع خاضی *y + ضلع : □ = عجلة أو سفينة ناقص ++ ضلع : *TI-LIM-DU = līmūdū لباء و لباء
				TI-LUGUD-DA = šēlu karāيضع مزيف □ = TI-AMAT = tāmtu امر TI-TI = bamtu صمن
		di	B <sub>1</sub> Am	TI (-LA) = balātu حاشى كاشى baltu حى *y + baltu (زمان) (زمان)
	(tes)		Am	و زمان رخاء و زمان تحية TI(-LA) = u-u-balātū الحية TI(-LA) = balūt lubūt الحية
			主	
				(73)

	bar	𐤁𐤏𐤃	BAZ = abu نوحو : ١٣٧٠ ; abātu, šāḫātu اقرب : ١٣٧١ ; abū عجلة أو سفينة ١٣٧٢ ; qas : عدو : غريب ١٣٧٣ ; beru اخبرني : kamū خارجي ١٣٧٤ ; kidinnu حماية ١٣٧٥ ; gilpu, quleptu قشرة : ١٣٧٦ ; sapāhu شئت ١٣٧٧ ; naspuḫtu في ١٣٧٨ ; uššuru ارتقى : تهاوى ١٣٧٩ ; zāzu قاسم ١٣٨٠ ; <sup>u</sup> BAR-GAL = parru خروف، حمل ١٣٨١ ; BAR-GÜN-GÜ-NU / NA = ḫurbabbilu حرياء ؛ <sup>g</sup> BAR-KIN = sepu عرسع ١٣٨٢ ; <sup>ku</sup> BAR-KUN = qinnatu
	pār	𐤁𐤏𐤃𐤀	
	war	𐤁𐤏𐤃𐤍	
✚	(pàra)	𐤁𐤏𐤃𐤍𐤀	
	bā;	𐤁𐤏𐤃𐤍𐤕	





(suite de la page précédente)





































BAR-(NUN / TA) = šilip̄tu خط الزاوية ؛ وتر المثلث ؛ خط قطري ؛  
<sup>100</sup>BAR-SIL = naglabu خط خاصة ؛  
 المقطع الأول لأسماء مختلفة تخص أجزاء الثوب ؛  
<sup>100</sup>BAR-DIB = nanbū ثوب ؛  
<sup>100</sup>BAR-DUL = kusūtu wn ...  
<sup>100</sup>BAR-SI / SIG = paršigu علامة

	<p>maš mas<sup>(2)</sup></p> <p>baš waš</p> <p>ma<sub>7</sub></p>	<p>± ±</p> <p>± ±</p> <p>± ±</p> <p>BAR-(NUN / TA) = šilip̄tu خط الزاوية ؛ وتر المثلث ؛ خط قطري ؛  <sup>100</sup>BAR-SIL = naglabu خط خاصة ؛    المقطع الأول لأسماء مختلفة تخص أجزاء الثوب ؛  <sup>100</sup>BAR-DIB = nanbū ثوب ؛  <sup>100</sup>BAR-DUL = kusūtu wn ...  <sup>100</sup>BAR-SI / SIG = paršigu علامة</p>
	<p>GIDIM<sub>2</sub> = eṭemmu شبح ، خيال ، طيف ؛</p> <p>DALLA = šūpū شح @ ؛ kamkammattu حلفة ؛</p> <p>IDIGNA = idiglat نهر دجلة ؛</p>	<p>± ±</p> <p>± ±</p> <p>± ±</p> <p>BAR-(NUN / TA) = šilip̄tu خط الزاوية ؛ وتر المثلث ؛ خط قطري ؛  <sup>100</sup>BAR-SIL = naglabu خط خاصة ؛    المقطع الأول لأسماء مختلفة تخص أجزاء الثوب ؛  <sup>100</sup>BAR-DIB = nanbū ثوب ؛  <sup>100</sup>BAR-DUL = kusūtu wn ...  <sup>100</sup>BAR-SI / SIG = paršigu علامة</p>


<sup>9</sup> NU-UM-MA/MU = zību این اوی <sup>10</sup> muḥen (hamuhāja),  
 zību عقاب <sup>11</sup> NU-UM-ME = elitu الجزء الأعلى  
<sup>12</sup> NU-BAN-DA = laputtū ريس <sup>13</sup> NU=ĒŠ nešakku كاهن  
<sup>14</sup> NU-KIRI = nukaribbatu إلى بمستي <sup>15</sup> nukaribbatu  
 (NU-IGI-TAB = lā-biri (قديم)

(75)

[illegible]

74	75	76
<div>  </div> <div>  </div> <div>  </div> <div>  </div> <div>  </div>	<div>  </div> <div>  </div> <div>  </div> <div>  </div> <div>  </div>	<div>  </div> <div>  </div> <div>  </div> <div>  </div> <div>  </div>
<div>  </div> <div>  </div> <div>  </div> <div>  </div>	<div>  </div> <div>  </div> <div>  </div> <div>  </div>	<div>  </div> <div>  </div> <div>  </div> <div>  </div>
<div>  </div> <div>  </div> <div>  </div>	<div>  </div> <div>  </div> <div>  </div>	<div>  </div> <div>  </div> <div>  </div>

(79)

(79\*)

(80)








(81)

(84)



(85)


(88)

	A			
	B			

[illegible]

	A B	
---	--------	---

Figure 1 consists of two schematic diagrams, A and B, illustrating the experimental setup. Diagram A is a top-down view of a participant (P) seated at a table. A starting point (S) is marked on the table, and a target (T) is located at a distance. A dashed line indicates the path from S to T. Diagram B is a side view showing the participant's arm and hand reaching for the target (T) on the table. The starting point (S) is also indicated on the table surface.


	ḥub ḥup  qūp	± ± ±	TUN, TU <sub>10</sub> = ḥatū 𐤇𐤁𐤏, صرغ 𐤏𐤕𐤏𐤓 <sup>b</sup> ; kamāru 𐤏𐤕𐤏𐤓 <sup>b</sup> ; ḤUB = taḥtu 𐤇𐤁𐤏𐤕, هزيمة 𐤇𐤁𐤏𐤕 <sup>b</sup> ; (ḤUB = kuṣṣu (AHW, p. 516 : a ينظر (برود؟) <hr/> ينظر العلامة 𐤇𐤁𐤏
	66		𐤇𐤁𐤏 العلامة 𐤇𐤁𐤏

[illegible]

AKKIL = ikkilla شاعا : صراخ : شكوى  
(tanūqātu شُعَات : تنهد : غُ-اَكِيل).  
(92)

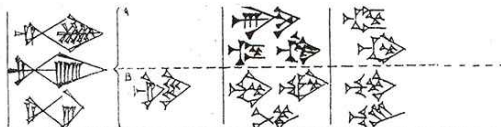
٢٢٠ حافر (حيوان) : ٢٢١ مخالب : ٢٢٢ ظفر  
 UMBIN = ٢٢٣ رجل (مائدة ، سوير ، إلخ ...)  
 ٢٢٤ قُرَاضَة الظفار ، قَلَابَة الظفار  
 UMBIN-ŠA-A = ٢٢٥ عَجَلَة ، دَوَلَاب  
 UMBIN-(GIGIR) = ٢٢٦

(92 b)

𐎶𐎵𐎧𐏁 = bīnu ܒܝܢܘ.  
𐎶𐎵𐎧𐏁𐎠𐎫𐎺𐎠 = burāšu ܒܪܬܐ.

(93)

dim	ⲃ	DIM = rīksu رباط, ديمتو @ dimtu عمود	dimmu : قنن, قنن
tim	ⲃⲓ	DIM-GAL = tarkullu مارية	
	ⲃⲓⲙ	DIM-(DÛ-DÛ) = ḫarāšu رباط, شد @	
	ⲃⲓⲙⲥ		
tām	ⲃⲓⲙⲥ		
tums	ⲃⲓⲙⲥⲓ		
tūm	ⲃⲓⲙⲥⲓ	<sup>61b</sup> DIM-GAL = <sup>61b</sup> DIM-DÛ-A = <sup>61b</sup> DIM-RA-Aḫ =	
tī	ⲃⲓⲙⲥⲓ	maḫrašu قنن @	
dīu	ⲃⲓⲙⲥⲓ	(DIM-KUR-KUR-RA = rikis mātāti اشارة الى بابل	
tim	ⲃⲓⲙⲥⲓ		

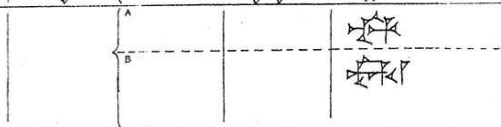


mun

𐎶

MUN = 𐎶 (𐎶) معروف 𐎶 MUN-NIMUR-RA=idrānu (𐎶) ;  
 MUN-KUR = 𐎶 (𐎶) ملح الجبل šadê ;  
 MUN-KÛ-GA = 𐎶 (𐎶) ملح النجم 'ellitu' ;  
 MUN-NAR-RI , MUN-KÛ-PAD = 𐎶 (𐎶) أنواع مختلفة من الملح ;  
 MUN-EME-SAL-LA / LIM = 𐎶 (𐎶) ملح ذو طعم لذيق 'emesalli' ;  
 MUN 'ābu = 𐎶 (𐎶) صلح، صال صلحا

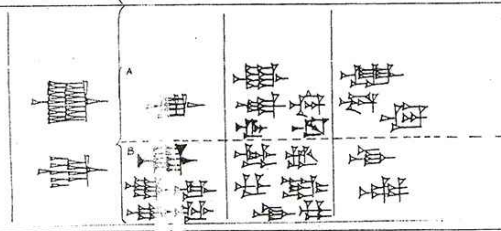
(95)



𐎶

BULUG = kudurru 𐎶 (𐎶) ابن، خيط ;  
 pulukku 𐎶 (𐎶) أبرة ؛ ؛ تغويم ؛ حدود ;  
 𐎶 BULUG = palukku ؟ شجة (صمغ) ؟

(96)



ag

ak

aq

𐎶

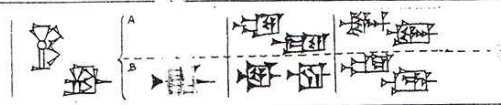
𐎶

𐎶

AG = epēšu 𐎶 (𐎶) سحر، رقية (N)-AK-A = upšašū 𐎶 (𐎶) ;  
 AK-TAM = 𐎶 (𐎶) العلامة ؛ ؛ انظر لقراءة aktam / atkam ;  
 KID-KID-BI = kikittū 𐎶 (𐎶) طقسي 'epuštu' ؛ ؛  
 𐎶 NĀ = 𐎶 (𐎶) ؛ ؛  
 ŠA<sub>5</sub> (-ŠA<sub>5</sub>) 𐎶 (𐎶) قطع

𐎶 NĀ = 𐎶 (𐎶) ربط - دمج

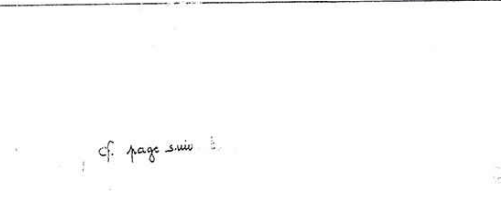
(97)



𐎶

MĒ = tāḫāzu 𐎶 (𐎶) قتال، صراع

(98)



en










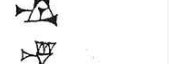

















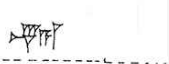




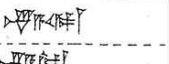

𐎶

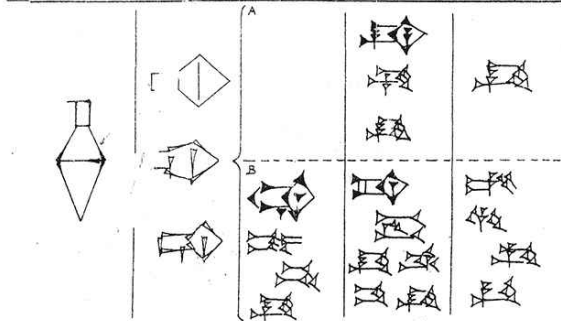
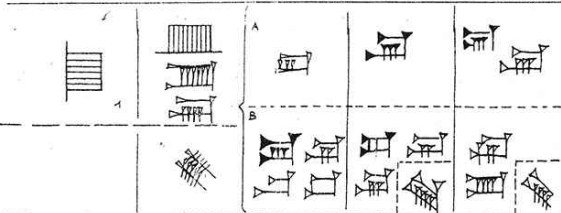
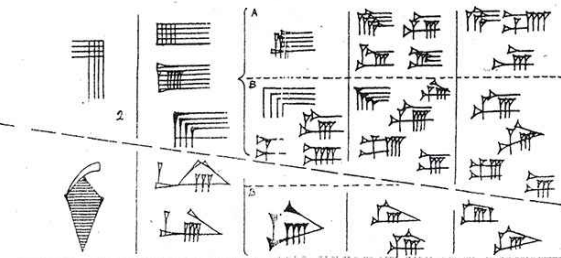
EN = belu 𐎶 (𐎶) سيد 𐎶 (𐎶) EN = belu (𐎶) رب (سيدة) ; EN-EN-EN =  
 bel belê 𐎶 (𐎶) رب الارباب ;  
 belu 𐎶 (𐎶) استحوذ ؛ ؛ ملك belu ;  
 enu 𐎶 (𐎶) كان ؛ ؛ NAM-EN-NA = enūtu 𐎶 (𐎶) حالة من EN ;  
 𐎶 EN = 𐎶 (𐎶) الإله بيل Bel ; 𐎶 EN-LĪL (-LĀ) 𐎶 (𐎶) سيادة illiū ;  
 𐎶 illiū : الإلهة السمية illiatu : الاسمى ;  
 Nippur : مدينة نمر (en-ili) ؛ ؛ NIBRU<sup>1</sup> : المعطوف الأول لاسماء إلهية عديدة ؛  
 𐎶 ZUEN (= en-zu) ؛ ؛ E<sup>2</sup> : الإله أيا E<sup>3</sup> ؛ ؛ EN-AN-KI = 𐎶 (𐎶) sin ؛ ؛ EN-ASAL<sub>2</sub>  
 bel šarbi, 𐎶 (𐎶) EN-LIBIR-RA = Bel labrē / labia / ibia

cf. page 333



	<p>en</p> <p>in<sub>4</sub></p> <p>主 7</p>	<p>EN, EN-NAM = minum ؟ ماذا<sup>٥</sup> Nuzi ;</p> <p>EN AN-ZA-GAR = bel dimti رنيس قشاع ؛</p> <p>EN-Ê = bel bti رنيس قبيلة<sup>٦٦</sup> ؛ EN-GAZ = bel daki معذب ؛</p> <p>EN-<sup>٦٧</sup>GIGIR = bel narkabti رنيس سائق عربية<sup>٦٨</sup> ؛ EN-GARZA=؟</p> <p>٦٩ EN-<sup>٧٠</sup>IGIR = bel zitti شريك في الملك ، شريك ؛ EN-IG-GAR = ؟</p> <p>EN-(m) HUL = bel lemutti خصم ، عدو ؛ EN-IG-GAR = ؟</p> <p>bel egirre ممتلئ ؛ EN-INIM(-INIM) = bel amati خصم في العدل ؛</p> <p>EN-DU<sub>11</sub>-DU<sub>11</sub> = bel dababi متآمر ، خصم ؛</p> <p>EN-NA/NAM = bel pihati حاكم ؛ EN-JINDA = bel</p> <p>(CAD, A/II, p. 44: a : راجع) EN-MUN=bel tābtī محسن<sup>٧١</sup> ؛</p> <p>akali صديق ؛ EN-SIG<sub>6</sub> = bel dasiqti صديق ؛</p> <p>EN-ŠU<sup>٧٢</sup> = bel qātati كليل ؛</p> <p>EN U<sub>4</sub> = bel umi ملك وازدادت دخل يوم واحد ؛</p> <p>EN-URU (-MEŠ) = bel āli رنيس قرية<sup>٧٣</sup> ؛</p> <p>(CAD, A, p. 399 : راجع) (شريف تينيل) ؛</p> <p>EN-ŪŠ-MEŠ = bel dāmi قتل ؛</p> <p>EN-GI-SA<sub>6</sub> = engišu حجارة ؛</p> <p>EN KUM = enkummu مخزن ، معبد ؛ N-ME-GI<sub>4</sub> =</p> <p>engišu طياح معبد ؛</p> <p>EN-(NA) = adi ضفنا ، إلى ؛ EN-Ā =</p> <p>-adi libbi إلى ؛ EN-TI-LA = adi baltū طايحيا ؛</p> <p>EN-NUN EN-NU(-UN)=šibittu سجن ؛ maššū خفير ؛</p> <p>maššartu سجن (سماهر) ؛</p> <p>EN-NUN-AN-TA, EN-NUN-BAR-RA, EN-NŪ(-AN)-</p> <p>USAN / USAN<sub>2</sub> = barārūtu سيرة المساء ؛ EN-ŪN-ZALAG-</p> <p>-GA = namārūtu ، EN-NUN-U<sub>4</sub>-ZAL-LA/ LI = šurri</p> <p>سيرة الفجر ؛</p> <p>EN-NU-NU-ZI (ŠEŠ-KI) = zirru (ša Sin) الكاهنة بيرة (Sin) ؛</p> <p>EN-TE-NA-BAR-LUM/SIG = habaširānu ممة ؛</p> <p>EN-TE(-EN)-NA = kuššu برد ؛</p> <p>EN-TI = Ea<sup>٧٤</sup> ؛ EN-TIKI = Ebiḫ (بيخ) ؛</p> <p>(en-me-li=) ENSI ša'itu, (ša'iltu) مفسرة الأحكام .</p>
--	--	--

						72      63 𐎶𐎵      𐎶𐎵𐎶𐎵	DARA <sub>3</sub> = 𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : DARA <sub>3</sub> -MAŠ = 𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : DARA <sub>3</sub> -MAŠ-DĀ = 𐎶𐎵𐎶𐎵 / 𐎶𐎵𐎶𐎵 : *DARA <sub>3</sub> = 𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 En, Adad +
2 						73      64 𐎶𐎵𐎶𐎵      𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵	SUR = etēru 𐎶𐎵𐎶𐎵 : 𐎶𐎵𐎶𐎵 : etiru mašābu, šarābu 𐎶𐎵𐎶𐎵 : 𐎶𐎵𐎶𐎵 : turru 𐎶𐎵𐎶𐎵 : 𐎶𐎵𐎶𐎵 : ŠUR = šabātu 𐎶𐎵𐎶𐎵 : 𐎶𐎵𐎶𐎵-RA = šābitu 𐎶𐎵𐎶𐎵 : 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : ŠUR zanānu 𐎶𐎵𐎶𐎵 : šarāru 𐎶𐎵𐎶𐎵 : 𐎶𐎵𐎶𐎵 : terū 𐎶𐎵𐎶𐎵 : 𐎶𐎵𐎶𐎵 : ŠUR-AN = zanān šāmē 𐎶𐎵𐎶𐎵 : 𐎶𐎵𐎶𐎵-𐎶𐎵𐎶𐎵 = šurmēnu 𐎶𐎵𐎶𐎵 :
						74      65 𐎶𐎵𐎶𐎵      𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵	MÜŠ-EREN / ŠĒŠ = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : SUḫ = našābu 𐎶𐎵𐎶𐎵 : SUḫ-BAR-SIL = 𐎶𐎵𐎶𐎵-𐎶𐎵𐎶𐎵 : SUḫ (=SUḫ) ušū 𐎶𐎵𐎶𐎵 : MÜŠ = zīmu 𐎶𐎵𐎶𐎵 : (šuk-bu =) SUSBU = ramku, susbū 𐎶𐎵𐎶𐎵 : TIŠPAK = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : (AḫULAB = aḫulap 𐎶𐎵𐎶𐎵 :).
						75 𐎶𐎵𐎶𐎵	*INNANA / *INNIN = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : istaru 𐎶𐎵𐎶𐎵 : 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : *INNIN-E 𐎶𐎵𐎶𐎵 :
						75 𐎶𐎵𐎶𐎵	ŠE <sub>12</sub> = kašū 𐎶𐎵𐎶𐎵 : 𐎶𐎵𐎶𐎵 : naḫu 𐎶𐎵𐎶𐎵 :
						75 𐎶𐎵𐎶𐎵	ŠE <sub>4</sub> / ŠED <sub>7</sub> = pašābu 𐎶𐎵𐎶𐎵 : ŠED <sub>7</sub> = kašū 𐎶𐎵𐎶𐎵 : 𐎶𐎵𐎶𐎵 : ŠED <sub>7</sub> -DE = 𐎶𐎵𐎶𐎵 : -AŠUGI = šurpu 𐎶𐎵𐎶𐎵 :



<p>sa šā10</p> <p>王 主 N</p>	<p>(U2U) SA= šer'ānu, gīdu شريان عضلة، وتر؛ ziksu ٢٢٥٠: * mašādu ٢٢٥١: * شريكه (U2U) SA-PAR= saparru ٢٢٥٢: * labānu رباط عظم الرقبة (U2U) SA-SAL= šašālu شهر ٢٢٥٣: * SA-DUGUD= تنظير DUGUD; SA-TI= bāmtu ٢٢٥٤: * kīdutu جزء خارجي من الأعضاء ٢٢٥٥: * SA-A= šurānu ٢٢٥٦: * SA-(A)-RI= muraššū ٢٢٥٧: * SA-A-RI-RI= azaru ٢٢٥٨: * SA-GAZ= ḥabbātu ٢٢٥٩: * Ḥapiri رحل ٢٢٦٠: * SA-TU= šadu ٢٢٦١: * جبل ٢٢٦٢: * SA-AD-GAL= zapadu, SA-GAL= sagalu, SA-GIG= saklīkku, maškadu (أسماء أمراض) ٢٢٦٣: * SA-LI= pagū ٢٢٦٤: * آلة موسيقية ٢٢٦٥: * SA-PAR= saparru ٢٢٦٦: * SA-HIR= šaḥarru ٢٢٦٧: * زيمة (نصب) ٢٢٦٨: * SA-GA= sāgu ٢٢٦٩: * ثوب خشن ٢٢٧٠: * SA-DUL/ DU= aburru ٢٢٧١: * أعجاز، أرفاف ٢٢٧٢: *</p>	<p>١٠٠٠</p>
<p>76 66</p> <p>王 主 N</p>	<p>(N) AŠGAB= aškāpu مطري الجبل ٢٢٧٣: *</p>	<p>(104)</p>
<p>gā gān kān</p> <p>王 主 N</p> <p>77 67</p> <p>karar</p> <p>gar19 garak</p>	<p>GĀN, GANA2= eqlu حقل +V.RKK,(VG) GĀN-BA= maḥīru سحر ٢٢٧٤: * GĀN-UR= maškakātu مطش، نورج ٢٢٧٥: * IKU= ikū (سار) ٢٢٧٦: * مقبض الصماعة، لفاف ٢٢٧٧: * m1 IKU= kakkab: ikū ٢٢٧٨: * كواكب مربع القوس الاعظم تنظر العلامة ١ ٢٢٧٩: *</p>	<p>(105)</p>
<p>tik tiq</p> <p>王 主 N</p> <p>gū qu6</p>	<p>GŪ= kiššadu رقبة، قال ٢٢٨٠: * aḥu ٢٢٨١: * (idu) ٢٢٨٢: * emūku ٢٢٨٣: * GŪ-biltu ٢٢٨٤: * (gunnu) ٢٢٨٥: * -qinnatu ٢٢٨٦: * GŪ-MUR= ešešēru ٢٢٨٧: * ساق؛ ٢٢٨٨: * GŪ-SA= dādānu ٢٢٨٩: * GŪ-BAR= gubāru ٢٢٩٠: * GŪ-UR= ur'udu ٢٢٩١: * ٢٢٩٢: * ٢٢٩٣: * ٢٢٩٤: * ٢٢٩٥: * ٢٢٩٦: * ٢٢٩٧: * ٢٢٩٨: * ٢٢٩٩: * ٢٣٠٠: *</p>	<p>(106)</p>

٢٢	٢٣	٢٤
<p>٢٢</p> <p>٢٣</p> <p>٢٤</p>	<p>٢٥</p> <p>٢٦</p> <p>٢٧</p>	<p>٢٨</p> <p>٢٩</p> <p>٣٠</p>
<p>٣١</p> <p>٣٢</p> <p>٣٣</p>	<p>٣٤</p> <p>٣٥</p> <p>٣٦</p>	<p>٣٧</p> <p>٣٨</p> <p>٣٩</p>
<p>٤٠</p> <p>٤١</p> <p>٤٢</p>	<p>٤٣</p> <p>٤٤</p> <p>٤٥</p>	<p>٤٦</p> <p>٤٧</p> <p>٤٨</p>
<p>٤٩</p> <p>٥٠</p> <p>٥١</p>	<p>٥٢</p> <p>٥٣</p> <p>٥٤</p>	<p>٥٥</p> <p>٥٦</p> <p>٥٧</p>
<p>٥٨</p> <p>٥٩</p> <p>٦٠</p>	<p>٦١</p> <p>٦٢</p> <p>٦٣</p>	<p>٦٤</p> <p>٦٥</p> <p>٦٦</p>
<p>٦٧</p> <p>٦٨</p> <p>٦٩</p>	<p>٧٠</p> <p>٧١</p> <p>٧٢</p>	<p>٧٣</p> <p>٧٤</p> <p>٧٥</p>



[illegible]

𐤀𐤁𐤏	90*	𐤀𐤁𐤏	91*	𐤀𐤁𐤏	
	<p>( Suite de la page précédente )</p>	<p>suite de la page précédente</p> <p>𐤀𐤁𐤏</p>	<p>SAG-GIŠ-RA = nēru قتل<sup>١</sup> : صرع<sup>٢</sup> ; SAG-GUL / KUL-LA = sankullu مראה<sup>٣</sup> ; SAG-ĪUL-ĪA-ZA = mukil reš lemūtī (شيطن)<sup>٤</sup>; SAG-İR = rešu عبد<sup>٥</sup> ; <sup>٦</sup>SAG-KAL = s-ankallu حجر كريم<sup>٧</sup> ; ( SAG-RIB )<sup>٨</sup> : تنظر<sup>٩</sup> ; SAG-KI = pūtu جبين<sup>١٠</sup> : سعة<sup>١١</sup> : zimu تتسليم<sup>١٢</sup> ; nakaptu صدغ<sup>١٣</sup> ; SAG-KI-DAB-BA = sanki ciabbū , sibit būti رجع في الرأس<sup>١٤</sup> ; SAG-KI-GU<sub>٤</sub> = pūt-alpi علباء<sup>١٥</sup> ; <sup>١٦</sup>SAG-KU=<sup>١٧</sup>a(n)kuttu مزيج متعرف<sup>١٨</sup> : takkusu, sakktutu غليون صغير<sup>١٩</sup> ; <sup>٢٠</sup>SAG-KUL=sikkāru مزلاج<sup>٢١</sup> ; <sup>٢٢</sup>SAG-KUL-LĀL/-NIM-MA= sikkūr š-aqlī (نوع من المزاج)<sup>٢٣</sup> ; SAG-LIŠ-GAL = ḫalle ( CAD,B,p. 100; b راجع ) ; SAG-LŪ = dluḫḫū اضطراب<sup>٢٤</sup> ; اختلاط<sup>٢٥</sup> ; <sup>٢٦</sup>SAG-ME-GAR = nēberu الفرس (أحد اللجوم)<sup>٢٧</sup> ; (SAG-MUNUS = abdu<sup>٢٨</sup> لمة<sup>٢٩</sup> عبد<sup>٣٠</sup>) ; SAG-NI-GA = reš makkūri , (sannigū) جرد ، احصاء<sup>٣١</sup> ; <sup>٣٢</sup>SAG-NUM-NUM = samānu مرض<sup>٣٣</sup> ؛ الامكانيات<sup>٣٤</sup> ; (sag-pa-kil)=ZARAĪ=niseatu اضطراب<sup>٣٥</sup> حزن<sup>٣٦</sup> ; IGIRA=<sup>٣٧</sup>iḡirū<sup>٣٨</sup> لنقل<sup>٣٩</sup> ; SAG-RIB = ašarēdu أول<sup>٤٠</sup> ; ašarittu (الهجوم)<sup>٤١</sup> ; جند الصدام<sup>٤٢</sup> ; SAG-RIG<sub>٧</sub> = šāraku اعطي<sup>٤٣</sup> ; širkو المنذور للخدمة<sup>٤٤</sup> ; SAG-RU-MAŠ = sakrumaš ضابط عربية<sup>٤٥</sup> ; SAG-ŠA = reš libbi شرسوف<sup>٤٦</sup> ; SAG-UŠ (/ ZI) = kajjamānu ثابت<sup>٤٧</sup> اعتيادي<sup>٤٨</sup> ; <sup>٤٩</sup>SAG-UŠ = <sup>٥٠</sup>kajjamānu كوكب زحل<sup>٥١</sup> ; <sup>٥٢</sup>kajjamānu ثابت<sup>٥٣</sup> ;</p> <p>SAG = ( —→ Ē-sag-il ) اسم معبد<sup>٥٤</sup> ; SAG-GIL = Ē-SAG-İL NĪ-SAG-İL<sup>٥٥</sup>.</p>	87	(115)
	<p>A B 𐤀𐤁𐤏</p>	<p>𐤀𐤁𐤏</p>	<p>DILIB<sub>٣</sub> = uruḫḫū شرابة<sup>٥٦</sup>.</p>	(116)	
	<p>A B 𐤀𐤁𐤏</p>	<p>𐤀𐤁𐤏</p>	<p>KĀN = adāru<sup>٥٧</sup> فزع<sup>٥٨</sup> ؛ انظم<sup>٥٩</sup> ; adirtu حزن<sup>٦٠</sup>.</p>	(117)	
	<p>A B 𐤀𐤁𐤏</p>	<p>𐤀𐤁𐤏</p>		(119)	



<p>TAB = šunnū, ešēpu شانت كشر ؛<sup>a</sup> علامه - TAB<sup>b</sup> ; edlū لدغة، لسة ؛<sup>c</sup> تروام ta'amu ؛ اقل بملزلا ؛<sup>d</sup> ziqtu شراكة ؛ صدائقة tappū ؛ رايح TAB-BA = tappū ؛<sup>e</sup> كان سابا (باسلوبومزي) ؛ اصيب حمى ؛ احترق TAB = hamātu ؛<sup>f</sup> حمى bimtu ؛<sup>g</sup> حرقا ، حرقة ؛<sup>h</sup> TAB-HAD-DA = bimti geti ؛<sup>i</sup> برقة TAB-TAB = šurrupe ؛<sup>j</sup> LIMMU<sub>2</sub>-(-BA) = erbe arba<sup>k</sup>, erbettu ؛<sup>l</sup> LIMMU<sub>2</sub>-DINGIR = "arba"<sup>m</sup> ؛<sup>n</sup> مدينة اربيل ili المدينة "arba"-ja ؛<sup>o</sup> Arrappa الانشورية اريخا (كركوك حاليا)</p>	<p>MEGIDA = šaṭitu @ .</p>	<p>ŠUM = tabāhu ؛<sup>p</sup> نبح ŠUM-GAM (-GAM-MA), ŠUM = GAM-ME = šaššaru منش ؛<sup>q</sup> TAG = lapātu طس ؛<sup>r</sup> TAG= lapātu طس ؛<sup>s</sup> TAG= lapātu طس ؛<sup>t</sup> TAG= lapātu طس ؛<sup>u</sup> TAG= lapātu طس ؛<sup>v</sup> TAG= lapātu طس ؛<sup>w</sup> TAG= lapātu طس ؛<sup>x</sup> TAG= lapātu طس ؛<sup>y</sup> TAG= lapātu طس ؛<sup>z</sup> TAG= lapātu طس ؛<sup>aa</sup> TAG x KU (CAD,E.p.396; بنظر).</p>	<p>AB = aptu ثقب ؛<sup>a</sup> appātu اعنة ؛<sup>b</sup> AB = Enlī<sup>mb</sup> ؛<sup>c</sup> AB-BA = kušabku شكاب ؛<sup>d</sup> AB-LÁ = aptu ثقب ؛<sup>e</sup> naplastu (نقرة) ؛<sup>f</sup> AB-SAR = šatāru سكة ؛<sup>g</sup> AH-SUUR<sup>ms</sup> = absaḥuzakkku ؛<sup>h</sup> AB=abu ؛<sup>i</sup> AB-BA= šibu ؛<sup>j</sup> puršunnu ؛<sup>k</sup> errēšu ؛<sup>l</sup> AB-SIN = (absinnu خط) ؛<sup>m</sup> ser'u ؛<sup>n</sup> AB (-BA-Ē) = tebētu ؛<sup>o</sup> AB (-A)-AB-DU<sub>7</sub>/DU = ahabdū ؛<sup>p</sup> EŠ = bitu ؛<sup>q</sup> EŠ-NUN-NA-KI = Ešnunna ؛<sup>r</sup> EŠ-EŠ = Išēšu ؛<sup>s</sup> EŠ-ZU-AB = bīt apsi ؛<sup>t</sup></p>	<p>tab , tap ṭab , ṭap dáb , dáp taba tapa dapaz  90  91 79</p>	<p>šum tag<sup>ka</sup>  sum<sub>6</sub> šui<sub>4</sub> taka tà šum  92 80</p>	<p>ab , ap eš<sup>g</sup> ēš<sup>h</sup> is<sup>o</sup> iz iš<sup>7</sup>  93</p>	<p>nap nab 94 82</p>				
--	----------------------------	---	---	---	---	---	------------------------------	--	--	--	--



MUL, MULU = kakkabu كوكب صغير  
 علامة دالة تسبق أسماء النجوم والكواكب  
 @ مثب ، كوكب سينر bibbu ؛ @ ثبغ ، دبح MUL = nabātu (IV/3)  
 \* شارة مردوخ ؛ تقسيم MUL(-MUL) = mulmulla  
 برع ؛ ابراج ، مجموعات MUL-MUL = zappu  
 \* نورك MUL(-GAL) = kakkabu(rabū)  
 MUL-GE = kakkabu MUL-BABBAR = kakkabu  
 \* حلوون MUL-DA-MUL = lummū (نظر العلامة ٢٨١) pešū

UG = uggu غضب ؛ شيطان العاصفة ؛ umū  
 @ حيران umāmu  
 \* نور nūru ؛ ملك šurru ؛ @ nēšu (129 a)

AZ = asu ؛ @ AZ = asu (نظر العلامة ٢١٥) ؛ @  
 \* AZ-BAL(-LÁ-E) = erinnu, nabāru, šigaru  
 \* @ منقوش ؛ @

NĪB = nimru نهد B<sup>h</sup>

URUDU=erū نحاس ؛ @  
 URUDU-SUN = šuṭtu ؛ @  
 \* @  
 URUDU-NĪ-KAL-GA = erū dannu ؛  
 \* @  
 (مدينة بالشيخيرة ، تنظر العلامة ١٥٢) Bād-tibira

KÁ = bábu ؛ @ ؛ @ ؛ @  
 KÁ-GAL = abullu ؛ @  
 KÁ-GAL = ša-abulli, abultannu  
 KÁ-TILLA, KÁ-BAR-RA =  
 bábu kamū ؛ @  
 KÁ-DINGIR(-RA)-KI = KÁ-DIŠ(DIŠ), KÁ-DINGIR(-MEŠ) bábilu  
 KÁ(-a-ni / nu)  
 KÁ-GAL-GAL =  
 KÁ-GAL-MAI( شخص خارجي (غريب) عن البلاط ؛ @  
 KÁ-GAL-DUL-ŠA = abul kutum  
 KÁ-GAL-NA = kanakku giškanakku ؛ @  
 \* @

mul  
 náp  
 95 83

ug  
 uk  
 uq  
 96 84

az<sup>g</sup>  
 as  
 asa  
 us<sup>4</sup>  
 97

98

da<sub>g</sub>  
 i  
 98

ká  
 papa<sub>3</sub>  
 bab<sub>3</sub>  
 86

95 83


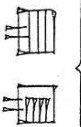
96 84


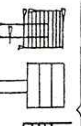
97


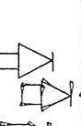
98

98



86



35	36
	

	
--	---



	
--	---



	
--	---



	
--	---

79	79
	

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

UM, UMU = ummu لم @;  
 UM-MA-(GAL) = puršumtu امرأة عجز @;  
 UM-ME-(DA)=  
 tāritu حارسه الولد @;  
 UM-ME-GA-LĀ = muše.  
 -niqtu مريض @;  
 UM-MI/MI-A = unim(i)ānu عالم @;  
 □ راسمالي □.

(134)

DUB = ṭuppu لوح @;  
 DUB-SAR = ṭupšarru  
 DUB-SAR-ZAG-GA = zazakku  
 □ موكف (مخير) □;  
 DUB = šapāku, sarāqu, tabāku سكب @;  
 ṣipku محصول حقن @;  
 (Ī-DUB = išpku سكب @;  
 (راجع العلامة ٢٢١) @;  
 DUB-SAR-U-AN-EN-LİL =  
 DUB, SAMAG<sub>2</sub> = umšātu عالة ولادة @;  
 SAMAG<sub>2</sub>-SA<sub>2</sub>=pēndu نما @;  
 DUB-RA-AN=dapranu  
 DIH = (la'ābu مرضن @;  
 MEZ (= MEZ);  
 KIŠIB = التلبس علامة مع @;  
 KIŠIB, UM و URUDU.

(138)

TA = ištu, la عدا @;  
 ultu منذ @;  
 itti, issi مع @;  
 ina في @;  
 ištēniš عدا @;  
 TA-AM = علامة دالة تلحق بالمواد التوزيعية وتدل على الكمية @;  
 TA-LAM = مقياس سعة (نصف) @;  
 šimdu = 7 1/2 ليرة @;

(139)

GANSIS = eṭūtu , ekdetu @.

(140)

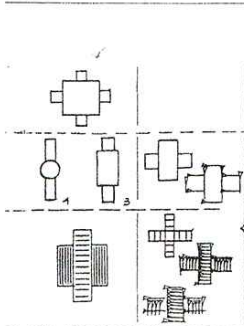
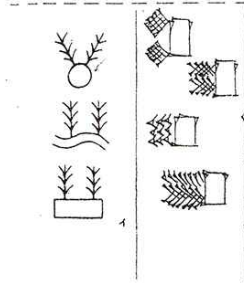
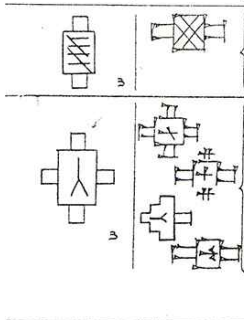
i = nādu احترام @;  
 tanittu لاري @;  
 I-<sup>4</sup>UTU = (iutū), tazzimtu شكوى @;  
 I-LU = qubū نوح @;  
 I-LU-DU<sub>11</sub> (-DU<sub>11</sub>) / DI(-DI) = šāriḫu @;  
 I-LU-A-LI = lallāru نوح @;  
 I-BI-ZA = ibissū خسارة مالية @;  
 I-IZ-ZI = (uar, I-ZI) iḡāru جدار @;  
 (I-lu)KUN=askuppu, askuppu, askuppātu عبة @;  
 (راجع العلامة رقم ١١١) @;  
 I-BI = سلم @;  
 I-ŠES-KI = inanna الآن @;

(142)



(151)



104	
	<p>104</p>
	<p>104</p>
	<p>104</p>

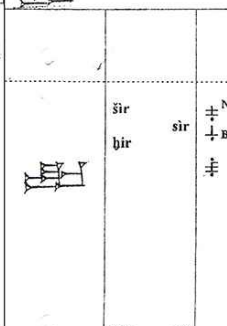
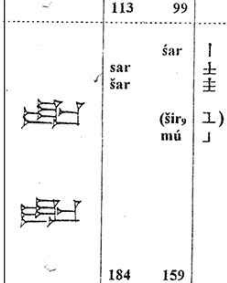
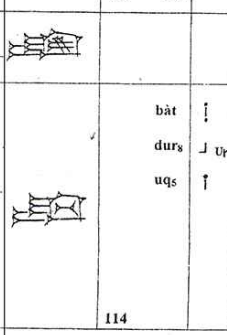









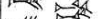




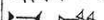




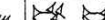









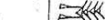






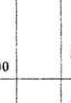
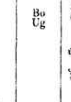
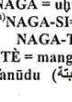
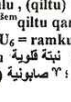
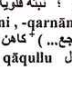
105	
	<p>105</p>
	<p>105</p>
	<p>105</p>

Figure 2 shows a 2x2 grid of stylized symbols. The top-left symbol is a vertical line with horizontal bars. The top-right symbol is a vertical line with horizontal bars and a small circle. The bottom-left symbol is a vertical line with horizontal bars and a small circle. The bottom-right symbol is a vertical line with horizontal bars and a small circle.


<p>          </p>	<p>          </p>	<p>          </p>	<p>          </p>
--	--	--	--

<p>sì , sè šum sim šúm še<sub>21</sub></p> 		<p>SUM (ŠAR) = šūmu شوم *<sup>٢٥</sup>; SUM-SIKIL-ŠAR = šamašikillu , šusikillu بصل *<sup>٢٦</sup>;  SUM, SÌ nadānu أعطى *<sup>٢٧</sup> nādīnānu باليع (N.Bab) SÌ=nidintu هبة *<sup>٢٨</sup>, NĪ-SI-MA=nidinti *; SÌ=paqud (مودع) (U)-SÌ-NINDA = (ūn) nadān akali لوم التقدمة (الطعام) <sup>٢٩</sup> SÌ-NINDA = ka(z)kardinnu طباخ *</p>	<p>Si = sapānu صرع *<sup>٣٠</sup>; nadū : رمي *<sup>٣١</sup>  (164)</p>
<p>nāk</p> 	<p>Bu Ug</p>	<p>NAGA = uḫūlu , (gilutu) نبتة قلبية *<sup>٣٢</sup> <sup>(b)</sup>NAGA-SI=giltu garni , -qarnānu , -qarnānu *<sup>٣٣</sup>; NAGA-TUG = ramku كائن *<sup>٣٤</sup> su-naga) <sup>a</sup>TË = mangu نبتة قلبية *<sup>٣٥</sup>; qāqullu هال *<sup>٣٦</sup>; šānūdū صابونية (نبتة) *</p>	<p>(165)</p>
<p>kas raš</p> 	<p>kasa  buš  iš</p>	<p>KÁŠ = kaškašu اسم العلامة *<sup>٣٧</sup>; KASKAL = (-ki, -A) ḫarranu, KASKAL=gerru رحلة طريق *<sup>٣٨</sup>; مشروع جماعي, *<sup>٣٩</sup> خدمت عسكرية *<sup>٤٠</sup>; شركة *<sup>٤١</sup> urūbu, ḫūlu موبيل *<sup>٤٢</sup>; uru/kur KASKAL *<sup>(c)</sup> harriṇu مدينة أو بلاد حران *<sup>٤٣</sup>; مقياس وزن من *<sup>٤٤</sup> DANNA = bēru مقياس من *<sup>٤٥</sup>; (kaskal-gid=) DANNA = bēru مقياس مضاعف (من ١٠ مر) ساعة مضاعفة *<sup>٤٦</sup>; ساعة مضاعفة *<sup>٤٧</sup> BUKAL = lāsimu رسول *<sup>٤٨</sup>; BÜ<sup>mes</sup> = našarbu / še هجوم ، نقض *</p>	<p>(166)</p>
		<p>ILLAT = illatu / tillatu قبيلة *<sup>٤٩</sup>؛ قبيلة *<sup>٥٠</sup>; "KASKAL-KUR-A = Balih البليح *<sup>(Jcs,21,p. 70 راجع)</sup> (Jcs,21,p. 70 راجع)</p>	<p>(166)</p>
<p>gab , gap kab , qap kāp gaba</p> 	<p>Bg  A B N</p>	<p><sup>(uu)</sup>GABA, GAB = irtu صدر *<sup>٥١</sup>; GAB = meḫretu جهة معاكسة *<sup>٥٢</sup> GAB-LAM = ? نبتة *<sup>٥٣</sup>; GABA-RAḪ=gabarabātu ثور *<sup>٥٤</sup>; GABA-Rİ=maḫāru تلقى *<sup>٥٥</sup>; مسار , معادل *<sup>٥٦</sup> meḫru ; maḫīru مسجل *<sup>٥٧</sup>; جابه *<sup>٥٨</sup> gab(a)zú صورة ثانية *<sup>٥٩</sup>; GABA-RĪ-A = šaninu معادل *<sup>٦٠</sup>; DUB-LAL=iškuru شعاع *<sup>٦١</sup>; DUḪ-ŠE-GIŠ-I = kupsu صوت يابس *<sup>٦٢</sup>; DUḪ-JAD-DU صوت *<sup>٦٣</sup>; DUḪ DURU صوت رطب *<sup>٦٤</sup>; DUḪ , DUŠ = petū فتح *<sup>٦٥</sup> ; pašāru حرق *<sup>٦٦</sup>; pitru حالة متناقضة *<sup>٦٧</sup>; DUḪ-UŠ = pitruš-tu حالة متناقضة *<sup>٦٨</sup>;</p>	<p>(166)</p>

(171)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





112



113



	A B		
	A B		
	A B		
	A B		
	A B		
	A B		



Šām خطي لـ (علامة ١٨٧)

šām  
šan  
sām+ Am  
J  
J  
J

125 108

(10) UZU<sub>2</sub>, AZU = bārû عارف (Alal, Meskiné, Bogh.)  
NAM-UZU<sub>2</sub> = bārûtu عرافة

(راجع 4 - 172, p. ADD) حاكك uš-bar išparu = UŠBAR

(181)

ram  
rama  
ág  
ám+ Am  
J  
J  
J

126

ÁG = rāmu 'أحب' (KI-ÁG) = rīmu 'محبوب' ;  
madādu 'قائن' (I-ÁG-E = imaddad) ;  
mādu (الذي يقين بالكابل) (I-ÁG) ;  
NÍG (دارج) ونستخدم في السومرية لصياغة الميهمات ( = AM / ĒM).

(183)

UBUDILI = singurru, albitānu ; UR<sub>7</sub> = āru سمة  
MURUM = emūtu قرابة (بيت) اهل الزوج او الزوجةURU<sub>7</sub>, MURU<sub>2</sub> = emu zalû حمو

(185)

SA<sub>10</sub> = šāmu اشترى ;  
(sa<sub>10</sub>=šām (4 VB الصلاة) اشترى في Sa<sub>10</sub>-šām (de Ur III à VB).  
ēdgašd se līi p. 15.

šām

J

šāmu اشترى ;  
šām = šīmu سعر الجزري ;  
šām-(TIL-LA)-BI-ŠE = ana šīmi-šu (garnri)  
باغ (قصص او غاروت) ; šamātu 'شمنه' (الكلبي)  
šām šāmū (عند الحديث عن عبد) مشتري

(187)



127

zik<sup>9</sup>, zek  
šib<sup>9</sup>  
zaqu  
zib  
biš  
bās  
biš+ Am  
J  
J  
J  
J  
J  
J

BĀŠ-(TIBÍR-RA) e/imšu اسفل البيطن

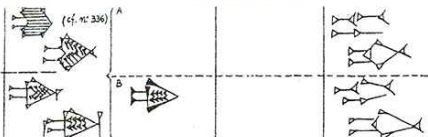

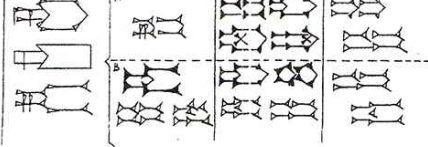

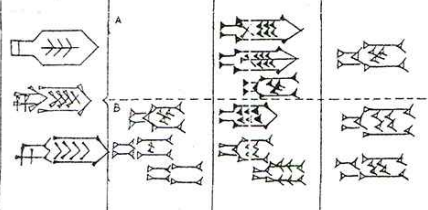

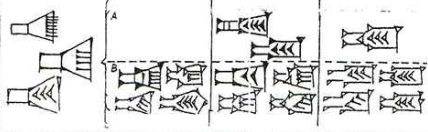







ZÍB = tēltu (خبرة) عند الحديث عن مشغل (AN-ZÍB العلامة ١٣٠) \* (Istar) عند الحديث عن مشغل

BĀŠ = šabru فخذ

BĀŠ-GAL = pēm/nu فخذ

(190)

114		115
 <p>(cf. n° 336)</p>		<p>GALAM = nakdu : فتي : ماهر<sup>+</sup> ;  nakālu : برهن عن مهارة وحذافة<sup>+</sup> ;  (NL-) GALAM = nikiltu : حذافة<sup>+</sup> ;</p> <p>SUKUD = elû, šaqû : علر<sup>+</sup> ;  mêlû : سم<sup>+</sup> : علر<sup>+</sup> ;</p>
	 <p>qu kum gum kum kūn ku<sub>13</sub> gus</p>	<p>KUM (-KUM) = ḥašālu : سحق<sup>+</sup> □<sup>5</sup> ;  ḥašlu : منقو<sup>+</sup> □<sup>5</sup> ;</p> <p>(Zi-GUM) = isqūqu : صوت<sup>+</sup> □<sup>5</sup> (تتظر العلامة ٥٣٦)  اختلاف للعلامة رقم ١٩٢</p>
	 <p>gaz gaš kaš kās</p>	<p>GAZ = daku : قتل<sup>+</sup> ; غلب<sup>+</sup> ; dīktu (tielūku<sup>+</sup>) : هزيمة<sup>+</sup> ;  مجزرة<sup>+</sup> (GAZ GAZ = dīktu dīkat<sup>+</sup>) ;  لا<sup>+</sup> وال<sup>+</sup> : قطيعة<sup>+</sup> ; ḥīpu : كسر<sup>+</sup> ;  ḥepū : كسر<sup>+</sup> ;  GAZ(-GAZ) = ḥašālu : سحق<sup>+</sup> □<sup>5</sup> ;  <sup>10</sup>NAGA<sub>2</sub> = esittu : منق<sup>+</sup> □<sup>5</sup> ; <sup>10</sup>GAZ-Zi-GAZ = madakku :  <sup>10</sup> : طحن<sup>+</sup> □<sup>5</sup> ;  GAZ-Zi-DA = kaššidakku : منق<sup>+</sup> □<sup>5</sup> ;  GAZ = šagāsu : نبح<sup>+</sup> ;  GAZ-ŠA = ḥīp libbi : منمن<sup>+</sup> □<sup>5</sup> ;  GAZ<sup>7</sup> - IB<sup>7</sup> = ----<sup>7</sup> vs. 5,3,1 راجع</p>
		<p>UNU(G)-KI = d'Uruk : مدينة (الوركاء)<sup>+</sup> □<sup>5</sup> ;  <sup>10</sup>UNU(G) = ki-i-tu Aš/rkajitu : مدينة (الوركاء)<sup>+</sup> ;  UNU(G)-GAL = ešgallu : كبير (في اسم)<sup>+</sup> ;  (الوركاء - معبد في اوروك)<sup>+</sup> .</p>
		<p>UNUGI = paršu : ملق، رتبة<sup>+</sup> .</p>
		<p><sup>un</sup> NINA<sup>kl</sup> = Ninua : مدينة نينوى<sup>+</sup> ;  <sup>un</sup> SIRARA<sup>kl</sup> = ("مرغل") : مدينة في الجنوب<sup>+</sup> ;  <sup>un</sup> NANŠE : الإلهة نانشة<sup>+</sup> .</p>

(190h)

(191)

(192)

(195)

(196)

(200)

(206)

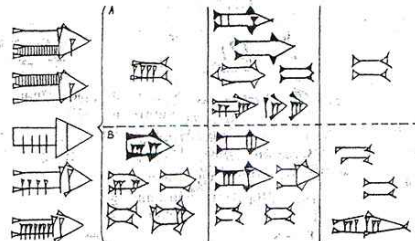
(209)





<sup>10</sup> KAŠ = šikaru بيرة مكررة KAŠ-SAG=šikaru reštu<sup>(7)</sup> ; kurunnu بيرة مكررة KAŠ.  
 KAŠ = المقطع الأول لاسماء مختلف أنواع البيرة :  
 TIN-NAM/NA= kurun(pu) بيرة مكررة KAŠ-a-sud=) KAŠBIR =  
 biqu بيرة خفيفة <sup>10</sup> ; (kaš-zir(-a)-am=) ULUŠIN = ulušinnu ;  
 (kaš-u-sa, kaš-ūs-s-a):DIDA = bilte-atu بيرة خفيفة  
 KAŠ-BI-L-Ā=šikaru emsu بيرة حامضة KAŠ-MA-JĀ=kašmālu;  
 بيرة رخصية KAŠ-SUR-RA = mazū  
 (kaš-ū-sa-sa-ka-dū=)PIHU=pihu وعاء للبيرة <sup>10</sup> KAŠ-SA<sub>10</sub>-SA<sub>10</sub>=sābū  
 بيرة ساق <sup>10</sup> (kaš-lul=) ŠAQA = šāqu  
 BI-IN = tulimu بيرة <sup>10</sup> BI-IN-DI = pendū  
 BI-IZ = nataku سقطة قطر لقطر (IL nuttuku)  
 BI = šū, šuātu أو هذا <sup>10</sup> -šū, -ša, الخ <sup>10</sup> ;  
<sup>24</sup> BI-LA = billu حجر<sup>10</sup> BĒ بيرة مختصرة bennu بيرة<sup>10</sup>

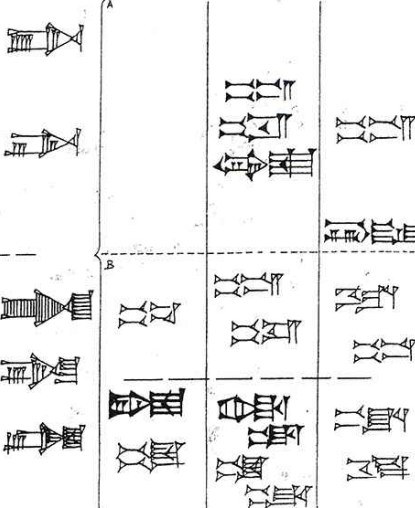
bi  
 bé  
 gaš  
 kaš  
 kās  
 pí  
 pé  
 su<sub>13</sub>  
 su<sub>15</sub>  
 ša<sub>21</sub>  
 ša<sub>18</sub>



(214)

خيط من المعطوف ŠEM-HĀ=turū  
 ŠEM = riqqu عطر<sup>10</sup> ; نيات عطري  
 ŠEM = urqūtu نيات خضراء  
 ŠEM = sirāšu<sup>10</sup> صانع بيرة<sup>10</sup> ; ŠEM-MŪ=raqqu عاصر الزيت  
 BAPPIR<sub>2</sub> bappiru خيل البيرة<sup>10</sup> ;  
 المقطع أول (أو علامة دالة) تسبق أسماء نيات أو اشجار عطرية واسماغ  
 ŠEM-LI = burāšu<sup>(e)</sup>  
<sup>10</sup> ; (دخ) العرس  
 ŠEM-GAM-MA/ME= šamla<sup>(7)</sup> نيات عطرية  
 ŠEM-MUG/BAL= البني ؟ (راجع CAD,B,p.64 ; nukkato في) ballukku  
 ŠEM-GIG = kanaktu كانيش<sup>10</sup> ;  
 ŠEM-ŠEŠ = murru من صبر<sup>10</sup> ;  
 ŠEM-AZ/GIR = asu<sup>10</sup> ; ŠEM-ŠAL=  
 ŠEM-MEŠ-LA = Šim(eš)šalū شمشاد<sup>10</sup> ; ŠEM=  
 LIGIDBA(= "NINURTA"/MAŠ) nikk/qiptu قريشون<sup>(7)</sup> ;  
 ŠEM-ĤAB = turū, tūru  
 صمغ صنوبر حليبي (أو صمغ بطم) أو حبوب مطهرة الخ.  
 ŠEM-ŠE-LI/LĀ = (log-<sup>10</sup>) kikkirānu نواة الصنوبر<sup>10</sup> ;  
 الخ ; مساحيق  
 ŠEM-BI-ZI (-DA)=eq/qū مسحوق، خضاب  
 ŠEM-BI-KŪ-GI = šepu (CAD, L, p.148:a) ; lēru (AĖW s.v.)  
 رجع اصفر<sup>10</sup> ;  
 lū riq-qi riqqu تأثير  
 ŠEM = ( العلامة الأتية (العلامة ٢٢٤)

šim  
 rik  
 rig  
 riq  
 šig

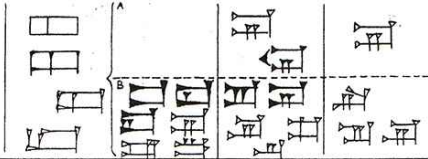
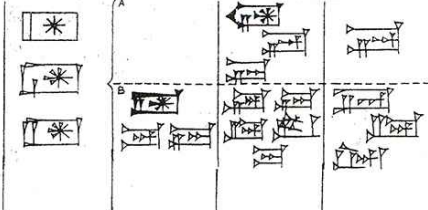
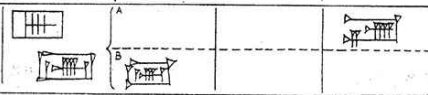

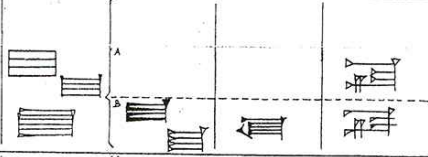
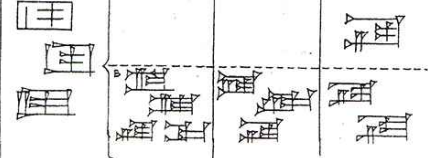


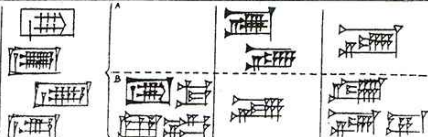



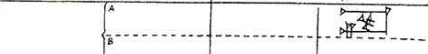









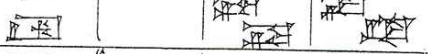

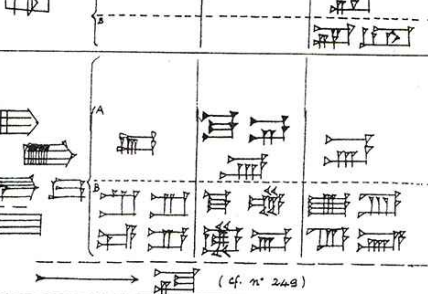

(215)

[illegible]








128	129
<div>2</div> 	<div>mal gá mā mala</div> <div>148 130</div> <div>(233)</div>
<div>1</div> 	<div> <p>DAGAL = rapāšu وسار وسامسا (II ruppūšu وسار وسامسا)        rapūšu عريض عريض        AMA = ummu أم أم        AMA-SIM = ummu أم أم        AMA = maštaku<sup>1</sup> (AHW, p. 630) غزالة        AGARIN<sup>2</sup> = (ama-tūn), AGARIN, <sup>3</sup>(-ama. šimgar, AGARIN, <sup>4</sup>(ama-šim) agarunnu        أم = تهيئة العصيدة        AMA-A(-A)-(-MUŠEN) = ummi أم أم        AMA-MUSEN = issurtu عسيرة        AMA-AR-GI = اعطاء من الديون حرية        andurāu العطف الأول لأسماء عديدة من الإلهات        AMA =</p> </div> <div>(237)</div>
	<div> <p>GANUN = ganūnu مخزن غلال        UŠUŠ = midru قطعة أرض مسقية</p> </div> <div>(244)</div>
	<div> <p><sup>18</sup>DAN<sub>4</sub> ? □</p> </div> <div>(248)</div>
<div>3</div> 	<div> <p>par<sub>4</sub></p> <p>KISAL = kisallu مخزن، من رواق        KISAL-LUḪ = kisalluḫḫu كناس        KISAL-MAḪ = kisalmāḫu        KISAL-LUḪ = kisalluḫḫūtu        قناء كبير للمعيد</p> <p>149</p> <p>šamnu, ellu زيت</p> </div> <div>(249)</div>
<div>3</div> 	<div> <p>SILA<sub>4</sub>-puḫadu<sup>1</sup> = kalōmu<sup>2</sup> kabu<sup>3</sup> حمل        SILA<sub>4</sub>-puḫattu<sup>4</sup> = SILA<sub>4</sub>-BU-A = saḫu من الحمل        SILA<sub>4</sub>-NIM = ḫurāpu من الرعي        SILA<sub>4</sub>-GUB-ḫilidū = ḫilidū غروب        SILA<sub>4</sub>-UR-MSL<sub>8/36</sub> = GAZI-SAR = kas<sup>5</sup> كاس        GAZI-SAR = kas<sup>6</sup> كاس        (A-GAZI-SAR = mē kas<sup>7</sup> كاس)        (GAZI-SAR = aban kas<sup>8</sup> حجر)        GUG-GAZI-SAR = (GAZI-SAR = aban kas<sup>9</sup> حجر)        IŠṬARA = ألبنة متصلة بمشتر</p> </div> <div>(252)</div>

130	131
	<div data-bbox="672 72 900 207">  </div> <div data-bbox="900 72 1303 207"> <div> <div>ur</div> <div>           131 150         </div> </div> <div>           ŪR = ūru سقف : سطح (ŪR = gušūru عارضة، جسر GIŠ-ŪR).            ② حفر جداول : مشط (الأرض) madāru :            Šapānu : سواقي : درج (ŠU)-ŪR = kapāru :            pašaṭu : مسج : الخ ، لظا ، ②.         </div> </div>
	<div data-bbox="672 217 900 269">  </div> <div data-bbox="900 217 1303 269"> <div> <div>GAGIA</div> <div>131</div> </div> <div>           GAGIA = gagū رواق <sup>b</sup>.         </div> </div>
	<div data-bbox="672 284 900 336">  </div> <div data-bbox="900 284 1303 336"> <div> <div>GAZI</div> <div>131</div> </div> <div>           GAZI = kasu عرج <sup>257</sup> GAZI-AM-ŪA-RA = aṣartu/ḥasarratu من العتب.         </div> </div>
	<div data-bbox="672 352 900 404">  </div> <div data-bbox="900 347 1303 414"> <div> <div>ESAG<sub>2</sub></div> <div>131</div> </div> <div>           ESAG<sub>2</sub> = qaritu مستودع <sup>261</sup>.         </div> </div>
	<div data-bbox="672 419 900 471">  </div> <div data-bbox="900 414 1303 481"> <div> <div>ITIMA</div> <div>131</div> </div> <div>           ITIMA = kiššu مقبس <sup>265</sup>.         </div> </div>
	<div data-bbox="672 486 900 538">  </div> <div data-bbox="900 481 1303 543"> <div> <div>MEN</div> <div>131</div> </div> <div>           MEN = agū تاج : إقبل لكبة مختلفة.         </div> </div>
	<div data-bbox="672 549 900 600">  </div> <div data-bbox="900 543 1303 611"> <div> <div>ARJUS</div> <div>131</div> </div> <div>           ARJUS = rēmu رافة : حضن الوالدين <sup>271</sup> rēmu            ② : حضن الوالدين (rēmu) : رافا            ARJUS-SU = rēmenū شقوق :            ŪS = ipu غشاء :            silitu الغشاء الثاني للجنين <sup>271</sup>.         </div> </div>
	<div data-bbox="672 616 900 668">  </div> <div data-bbox="900 611 1303 678"> <div> <div>GALGA</div> <div>131</div> </div> <div>           GALGA = malāku اشان : تقاوض <sup>278</sup> milku            ② : مستشار <sup>278</sup> maliku &lt; ③ : قرار : مشورة         </div> </div>
	<div data-bbox="672 683 900 973">  </div> <div data-bbox="900 678 1303 986"> <div> <div>dag<sup>ku</sup></div> <div>133</div> </div> <div>           DAG = šubtu مسكن : غرفة : قاعة :            DAG-DAG = nagāšu<sup>279</sup> :            rapadu : ركنن هنا وهناك :            DAG-GL-/GI-A=bābtu محل :            (zā) DAG-GAZ = takkā(s)su قطعة (حجر) <sup>280</sup>.         </div> </div>
	<div data-bbox="672 986 900 1020"> <div> <div>pār</div> <div>132</div> </div> <div>           BĀR = šeṭū شبة :            BĀR = šuparruru م : بسط :         </div> </div>

132	133

133	132
٢٨٧ (تتظر العلامة) puḥālu - UTUA <sub>2</sub>	
(281)	
KIS1 <sub>a</sub> = kulbābu نملة ٢ ; KIS1 <sub>b</sub> -DAL-DAL = kulbābu mulṭaprišu (طائرة) ٢ ; KISIM <sub>1</sub> = šīḫu دودة، يرقانة ٢ (؟) @.	
(281a)	
ZIBIN = nappillu يرقانة @.	
(283)	
KIS1 <sub>b</sub> = kulbābu نملة ٢.	
(284)	
ŠURUN <sub>4</sub> = šarṣaru, šaširu منصر ٢ (؟) @.	
(286)	
UDUL <sub>6</sub> = utullu راع ٢ @ ; UTUA = puḥālu ٢٨١ (تتظر العلامة) @.	
(287)	
UTUL <sub>5</sub> = re'u راعي الثيران ؛ راع ٢ @.	
(289)	
KIS1 <sub>b</sub> = kulbābu نملة ٢ (ZIBIN <sub>2</sub> = nappillum يرقانة ؛ ŠARIN = išid bukanni دودة ؛ ŠURIN <sub>5</sub> = šarṣaru šaširu منصر ؛ ḫARUB = ḫarūbu شجرة الغروب ؛ KISIM = kisimnu عشب ٢ (؟) @) ؛ ٢٨٩ (تتظر العلامة) ٢ @ ḫARUB = ḫarū كبير ٢.	
(290)	
AGAN <sub>2</sub> = širtu ثداء (المرأة) ٢ ؛ UBUR = tulū ثداء ٢ ؛ UBUR-ŠUB = parāsu لطم ٢.	
(291)	
ŠARAN = išid bukāni دودة ٢ @.	
(292)	
KIS1 <sub>10</sub> = kulbābu نملة .	

<p>٧٠ حقيرة : موضع مسور AMAŠ = supūru      راع re'ū UDUL<sub>3</sub> = re'ū      ٧٥ حجرة AMAŠ-PA-Ē, AMAŠ-MA-A = amašpū</p>			
<p>٧١: تراع (من جهة الزلزلة) larū ٧٢: ورقة : ضمن فرع PA=ar(tu)      ٧٣: PA=ku, ٧٤: PA=ku, ٧٥: PA=ku      ٧٦: PA=ku, ٧٧: PA=ku, ٧٨: PA=ku      ٧٩: PA=ku, ٨٠: PA=ku, ٨١: PA=ku      ٨٢: PA=ku, ٨٣: PA=ku, ٨٤: PA=ku      ٨٥: PA=ku, ٨٦: PA=ku, ٨٧: PA=ku      ٨٨: PA=ku, ٨٩: PA=ku, ٩٠: PA=ku      ٩١: PA=ku, ٩٢: PA=ku, ٩٣: PA=ku      ٩٤: PA=ku, ٩٥: PA=ku, ٩٦: PA=ku      ٩٧: PA=ku, ٩٨: PA=ku, ٩٩: PA=ku      ١٠٠: PA=ku, ١٠١: PA=ku, ١٠٢: PA=ku      ١٠٣: PA=ku, ١٠٤: PA=ku, ١٠٥: PA=ku      ١٠٦: PA=ku, ١٠٧: PA=ku, ١٠٨: PA=ku      ١٠٩: PA=ku, ١١٠: PA=ku, ١١١: PA=ku      ١١٢: PA=ku, ١١٣: PA=ku, ١١٤: PA=ku      ١١٥: PA=ku, ١١٦: PA=ku, ١١٧: PA=ku      ١١٨: PA=ku, ١١٩: PA=ku, ١٢٠: PA=ku      ١٢١: PA=ku, ١٢٢: PA=ku, ١٢٣: PA=ku      ١٢٤: PA=ku, ١٢٥: PA=ku, ١٢٦: PA=ku      ١٢٧: PA=ku, ١٢٨: PA=ku, ١٢٩: PA=ku      ١٣٠: PA=ku, ١٣١: PA=ku, ١٣٢: PA=ku      ١٣٣: PA=ku, ١٣٤: PA=ku, ١٣٥: PA=ku      ١٣٦: PA=ku, ١٣٧: PA=ku, ١٣٨: PA=ku      ١٣٩: PA=ku, ١٤٠: PA=ku, ١٤١: PA=ku      ١٤٢: PA=ku, ١٤٣: PA=ku, ١٤٤: PA=ku      ١٤٥: PA=ku, ١٤٦: PA=ku, ١٤٧: PA=ku      ١٤٨: PA=ku, ١٤٩: PA=ku, ١٥٠: PA=ku      ١٥١: PA=ku, ١٥٢: PA=ku, ١٥٣: PA=ku      ١٥٤: PA=ku, ١٥٥: PA=ku, ١٥٦: PA=ku      ١٥٧: PA=ku, ١٥٨: PA=ku, ١٥٩: PA=ku      ١٦٠: PA=ku, ١٦١: PA=ku, ١٦٢: PA=ku      ١٦٣: PA=ku, ١٦٤: PA=ku, ١٦٥: PA=ku      ١٦٦: PA=ku, ١٦٧: PA=ku, ١٦٨: PA=ku      ١٦٩: PA=ku, ١٧٠: PA=ku, ١٧١: PA=ku      ١٧٢: PA=ku, ١٧٣: PA=ku, ١٧٤: PA=ku      ١٧٥: PA=ku, ١٧٦: PA=ku, ١٧٧: PA=ku      ١٧٨: PA=ku, ١٧٩: PA=ku, ١٨٠: PA=ku      ١٨١: PA=ku, ١٨٢: PA=ku, ١٨٣: PA=ku      ١٨٤: PA=ku, ١٨٥: PA=ku, ١٨٦: PA=ku      ١٨٧: PA=ku, ١٨٨: PA=ku, ١٨٩: PA=ku      ١٩٠: PA=ku, ١٩١: PA=ku, ١٩٢: PA=ku      ١٩٣: PA=ku, ١٩٤: PA=ku, ١٩٥: PA=ku      ١٩٦: PA=ku, ١٩٧: PA=ku, ١٩٨: PA=ku      ١٩٩: PA=ku, ٢٠٠: PA=ku, ٢٠١: PA=ku      ٢٠٢: PA=ku, ٢٠٣: PA=ku, ٢٠٤: PA=ku      ٢٠٥: PA=ku, ٢٠٦: PA=ku, ٢٠٧: PA=ku      ٢٠٨: PA=ku, ٢٠٩: PA=ku, ٢١٠: PA=ku      ٢١١: PA=ku, ٢١٢: PA=ku, ٢١٣: PA=ku      ٢١٤: PA=ku, ٢١٥: PA=ku, ٢١٦: PA=ku      ٢١٧: PA=ku, ٢١٨: PA=ku, ٢١٩: PA=ku      ٢٢٠: PA=ku, ٢٢١: PA=ku, ٢٢٢: PA=ku      ٢٢٣: PA=ku, ٢٢٤: PA=ku, ٢٢٥: PA=ku      ٢٢٦: PA=ku, ٢٢٧: PA=ku, ٢٢٨: PA=ku      ٢٢٩: PA=ku, ٢٣٠: PA=ku, ٢٣١: PA=ku      ٢٣٢: PA=ku, ٢٣٣: PA=ku, ٢٣٤: PA=ku      ٢٣٥: PA=ku, ٢٣٦: PA=ku, ٢٣٧: PA=ku      ٢٣٨: PA=ku, ٢٣٩: PA=ku, ٢٤٠: PA=ku      ٢٤١: PA=ku, ٢٤٢: PA=ku, ٢٤٣: PA=ku      ٢٤٤: PA=ku, ٢٤٥: PA=ku, ٢٤٦: PA=ku      ٢٤٧: PA=ku, ٢٤٨: PA=ku, ٢٤٩: PA=ku      ٢٥٠: PA=ku, ٢٥١: PA=ku, ٢٥٢: PA=ku      ٢٥٣: PA=ku, ٢٥٤: PA=ku, ٢٥٥: PA=ku      ٢٥٦: PA=ku, ٢٥٧: PA=ku, ٢٥٨: PA=ku      ٢٥٩: PA=ku, ٢٦٠: PA=ku, ٢٦١: PA=ku      ٢٦٢: PA=ku, ٢٦٣: PA=ku, ٢٦٤: PA=ku      ٢٦٥: PA=ku, ٢٦٦: PA=ku, ٢٦٧: PA=ku      ٢٦٨: PA=ku, ٢٦٩: PA=ku, ٢٧٠: PA=ku      ٢٧١: PA=ku, ٢٧٢: PA=ku, ٢٧٣: PA=ku      ٢٧٤: PA=ku, ٢٧٥: PA=ku, ٢٧٦: PA=ku      ٢٧٧: PA=ku, ٢٧٨: PA=ku, ٢٧٩: PA=ku      ٢٨٠: PA=ku, ٢٨١: PA=ku, ٢٨٢: PA=ku      ٢٨٣: PA=ku, ٢٨٤: PA=ku, ٢٨٥: PA=ku      ٢٨٦: PA=ku, ٢٨٧: PA=ku, ٢٨٨: PA=ku      ٢٨٩: PA=ku, ٢٩٠: PA=ku, ٢٩١: PA=ku      ٢٩٢: PA=ku, ٢٩٣: PA=ku, ٢٩٤: PA=ku      ٢٩٥: PA=ku, ٢٩٦: PA=ku, ٢٩٧: PA=ku      ٢٩٨: PA=ku, ٢٩٩: PA=ku, ٣٠٠: PA=ku      ٣٠١: PA=ku, ٣٠٢: PA=ku, ٣٠٣: PA=ku      ٣٠٤: PA=ku, ٣٠٥: PA=ku, ٣٠٦: PA=ku      ٣٠٧: PA=ku, ٣٠٨: PA=ku, ٣٠٩: PA=ku      ٣١٠: PA=ku, ٣١١: PA=ku, ٣١٢: PA=ku      ٣١٣: PA=ku, ٣١٤: PA=ku, ٣١٥: PA=ku      ٣١٦: PA=ku, ٣١٧: PA=ku, ٣١٨: PA=ku      ٣١٩: PA=ku, ٣٢٠: PA=ku, ٣٢١: PA=ku      ٣٢٢: PA=ku, ٣٢٣: PA=ku, ٣٢٤: PA=ku      ٣٢٥: PA=ku, ٣٢٦: PA=ku, ٣٢٧: PA=ku      ٣٢٨: PA=ku, ٣٢٩: PA=ku, ٣٣٠: PA=ku      ٣٣١: PA=ku, ٣٣٢: PA=ku, ٣٣٣: PA=ku      ٣٣٤: PA=ku, ٣٣٥: PA=ku, ٣٣٦: PA=ku      ٣٣٧: PA=ku, ٣٣٨: PA=ku, ٣٣٩: PA=ku      ٣٤٠: PA=ku, ٣٤١: PA=ku, ٣٤٢: PA=ku      ٣٤٣: PA=ku, ٣٤٤: PA=ku, ٣٤٥: PA=ku      ٣٤٦: PA=ku, ٣٤٧: PA=ku, ٣٤٨: PA=ku      ٣٤٩: PA=ku, ٣٥٠: PA=ku, ٣٥١: PA=ku      ٣٥٢: PA=ku, ٣٥٣: PA=ku, ٣٥٤: PA=ku      ٣٥٥: PA=ku, ٣٥٦: PA=ku, ٣٥٧: PA=ku      ٣٥٨: PA=ku, ٣٥٩: PA=ku, ٣٦٠: PA=ku      ٣٦١: PA=ku, ٣</p>			



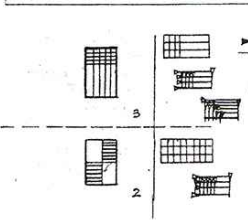
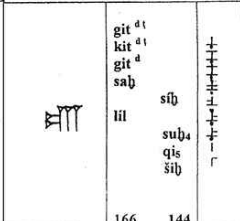
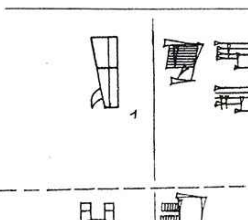
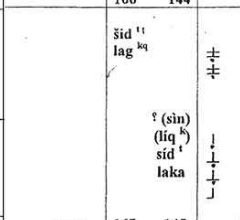
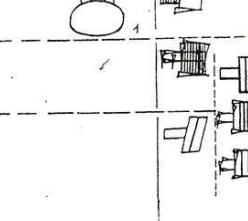
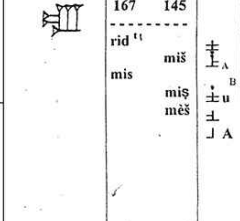
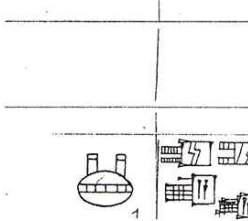
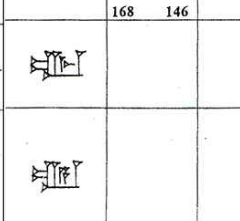


[illegible]



[illegible]





142	143	143
 <p>(n° 224)</p>		<p>LİL = zāqu ① ربح هواء ② ; šāru ③  <sup>00</sup>LİL-LĀ (EN-NA)=līlū ④ شيطانية ⑤ ; <sup>00</sup>LİL-LĀ=ardat līlī ⑥      LİL-LĀ-DA-RA=namtaru الموت (روح) ⑦      LİL = sil'u ⑧ مرض ⑨  <sup>00</sup>KID-BAR = šangū ⑩ كاهن  <sup>00</sup>KID-(MA)-MAH = KID-MĀ-ŠŪ-A = burū ⑪ حصيرة قصب      SAH = salā'u ⑫ صار موبوءاً ⑬  <sup>00</sup>GĒ = kītu ⑭ حصيرة قصب ⑮</p>
		<p>(313)</p> <p>ŠITAs, ŠID = manū ① علا ② ; minūtū ③ تلاوة ④      ŠID-DU-DU = paqādu ⑤ فتن ⑥ ; ŠID-SI-GA = buqūmu (susikku ⑦)      ŠID = itqu ⑧ حبة ⑨      SANGA = šāngu ⑩ كاهن ⑪ ; ššakku ⑫ الامير اللاتب      UMBISAG = tupšarru ⑬ كاتب ⑭      SIL = lāšu ⑮ لابس ⑯ ; NI-SIL-(GA) lišu ⑰ عوجن ⑱ ; LAG = kīrbānu ⑲      LAG-MUN = kīrbān talti (مخنة) ⑳      LAG-GAN/A-ŠĀ-(GA) kīrbān eqli ㉑      MEZ kīrbān ㉒ Marduk / الإله كيربان / ماردوك      LAG-RI-RI-GA = lāqitu kīrbāni ㉓ جامع الميز</p>
		<p>(314)</p> <p>PISAN<sub>2</sub> = pišannu ① سطل ②      KİŠIB = upnu ③ قيشة يد ④ ; İŠIB(LĀ) = rittu ⑤ راحة اليد ⑥      KİŠIB = kunukku ⑦ ختم اسطوانة ⑧ ; KİŠIB-GĀL = kišibgallu ⑨      KİŠIB-GŪ = kunuk kišādu ⑩ ملك الختم ⑪      KİŠIB-IB-RA = ibru ⑫ مقبضة ⑬      MEZ = etlu ⑭ بطن ⑮ ; MEZ = mēsu ⑯ رجل ⑰      MEZ-GĀM = šāšūgu ⑱ شجرة ⑲      MEZ-MĀ-GAN-(NA) = mus(uk)kanna ⑳ شجر من مكان (المسك) ㉑      MEZ-DUB-RA-AN = dapraṇu ㉒ عرعر ㉓      MEZ = Marduk الإله ماردوك</p>
		<p>(315)</p> <p>EME<sub>2</sub>, UMMEDA = tāritu ① حارسه الولد ②</p>
		<p>(317)</p> <p>PISAN = pišannu ① ماء ②      UMBISAG<sub>2</sub> = tupšarru ③ كاتب ④      ŠEN ⑤ في اورغاريت ⑥</p>

	<p>A</p> <p>B</p>		
	<p>A</p> <p>B</p>		
	<p>A</p> <p>B</p>		

<p>šam (san) ša<sub>17</sub> bu<sub>11</sub> ba<sub>6</sub></p>	<p>šam (san) ša<sub>17</sub> bu<sub>11</sub> ba<sub>6</sub></p>	<p>KUŠ = ammatu الأراع مقمة ٥٩٠          ٥٩٠ ذراع صغيرة ، نحو ٤٠ سم ، ذراع كبيرة ، نحو ٥٠ سم          علامة دالة لتسقي أسماء اللبانات          Ū = šammu نبتة عشب ؛ نبتة مخدر ؛ ritu مرعى ؛          akalu طعام ؛ خبز          Ū-A=zāninu مومن Ū-AN-KI-NU-DI=aš-qulālu ؛          Ū-AN = šammu ēdu (نبتات طبي) ؛ Ū-DA / U-DA=šētu (مرض)          Ū-DUL=utullu ١٥٠ (Ū-ai-)KIŠI<sub>16</sub>=ašāgu شجرة أكاسيا ٥٩٠-٥٩١          Ū-GIR = umšatu ٥٩٢ نبق ؛ شوكية ATTU = eṭṭātu &lt;...&gt; (٥٩٣)          Ū-GIR-ĪAB = dādānu نبتة ؛ علامة موك          Ū-GÜ...DE = nābutu ٥٩٤ حبيب          Ū-GUG=sunqu ٥٩٥ (Ū-ĪAB/ĪAB) ؛ Ū-ĪUB=sukkuku نبط          ٥٩٦ Ū-IL = zābil iṣi حامل الحطب للوقود ؛          Ū-KI-KAL=(šammu nidūti) عشب رديء Ū-KI-KAL-ĪI-RĪ/RĪ-(IN)          ٥٩٧ lardu نبتة مستعملة كصابون (Ū-kurra)=ŠIMBIRIDA=ninū ؟          ٥٩٨ Ū-NAM-TI-LA=šammu balāṭi (نبتة) Ū-NIGA= arqū يقول          ٥٩٩ Ū-NI-GĀN-GĀN=egengiru صابونية Ū-PAD=ḫallulāja حركة (حشر)          ٦٠٠ Ū-SAL(-LA)=(aburru), ušallu مرعى Ū-SIG/SIG= šammu mudammiqu          ٦٠١ بسيط Ū-TAR-MUŠ=šammi nipši شوك (نبتات) mul (Ū-ē-ga=)UGA=          ٦٠٢ āribu غراب Ū-TIR=kamūnu مومن Ū-UTU=(نبتة) ؛          ٦٠٣ Ū-ZUG = (m)usukku, (m)usukkutu يفي</p>
<p>ga qā</p>	<p>ga qā</p>	<p>GA=šizbu حليب ٥٩٤-٥٩٥ GA = a-nu šizbānu (نبتة) ٥٩٦          Ū-AR-ARA=eqīdu<sup>١٥٦</sup> gubnatu<sup>١٥٧</sup> جن ؛ GA-ĪAB=kisimmu حليب محض ؛          GA-BA-AL...DŪ = gerū ريف ريفي ٥٩٧ ؛          ٥٩٨ GA-ZUM (ZU<sup>١٥٨</sup>) mul<sup>١٥٩</sup> حطب ؛ GA-ZUM-AK-A=pūlikku صوف متسلسل          ٥٩٩ GA-KAL = dānu, dānu نبتة ؛          ٦٠٠ GA-MĀ-SIG<sub>7</sub>-MAḪ=šangamabḫu حبر (الكاهن الأعظم) ؛          ٦٠١ GA-AN-DŪR=ašābu مستاجر GA-AB-SI=nādinānu ؛          ٦٠٢ GA-LI=kalū ركاز اصفر ؛ GA-NU<sub>11</sub> mul<sup>١٦٠</sup> lurmum نعمة (؟) ٥٩٥</p>
<p>170 148</p>	<p>170 148</p>	<p>GĀR = lildu حليب دهن ٥٩٦          GA-RAS<sub>16</sub>=<sup>١٦١</sup>karāšu ٥٩٧ GA-RAS-SAG=<sup>١٦٢</sup>gerišnu ٥٩٨</p>
<p>il gil</p>	<p>il gil</p>	<p>İL = našū رفع ٥٩٧-٥٩٨ nīšu ٥٩٩ إشارة ؛ šaqū ٥٩٩ كان عليا ؛          ٥٩٩ (il-mā-dūb-dūb) SANGA<sub>2</sub> muliilu ٥٩٩ كان مطهر ؛          ٥٩٩ SANGA<sub>2</sub>-MAḪ šangamabḫu حبر (الكاهن الأعظم) ؛          ٥٩٩ ١٦١ IL = nāgiru مند ؛          ٥٩٩ ١٦٢ IL = (ملاح الطهي) ؛          ٥٩٩ GŪR = malū كان مليا (مكلا) ٥٩٩</p>

146	147
<div data-bbox="67 117 134 202">1</div> <div data-bbox="67 223 134 308">2</div> <div data-bbox="147 106 268 351">A</div> <div data-bbox="268 106 376 351">B</div> <div data-bbox="376 106 483 351">C</div> <div data-bbox="483 106 591 351">D</div>	<div data-bbox="685 180 739 223">𐎠𐎡𐎢</div> <div data-bbox="766 74 860 223">           luh läh läh rah rih  ruh nah luhu         </div> <div data-bbox="860 74 900 223">𐎠𐎡𐎢</div> <div data-bbox="900 74 1317 276">           LUH(LÄH) = mesû غسل <sup>٢٢٥</sup> ; mesû مسئول <sup>٢٢٦</sup> ;            LUH-KA = mis pi رتبة غسل القدم <sup>٢٢٧</sup> (KA-            LUH(-Ü-DA) ;            LUH-MAR-TU = šibburratu فيجن (بنيات) <sup>٢٢٨</sup> ;            LUH = qalātu فرغ <sup>٢٢٩</sup> ; رتجف : فرغ <sup>٢٣٠</sup> ;            (60) SUKAL, SUKKAL = šukallu وزير <sup>٢٣١</sup> ;            pašišu كاهن <sup>٢٣٢</sup> ;            pašišu : ممسوح : SUKAL-MAH = sukalmaḥḥu :            نائب وزير <sup>٢٣٣</sup> ; SUKKAL GIR<sub>6</sub> = sukkalal šanū :            وزير كبير <sup>٢٣٤</sup> ;            SUKAL SUKAL = papsukal <sup>٢٣٥</sup> ;            SUKAL-AN-NA = Ninšubur الإله نينشوبور <sup>٢٣٦</sup> .         </div> <div data-bbox="766 340 860 361">172 150</div> <div data-bbox="1276 340 1317 361">(321)</div>
<div data-bbox="53 446 134 532">1</div> <div data-bbox="53 553 134 638">1</div> <div data-bbox="147 372 268 691">A</div> <div data-bbox="268 372 376 691">B</div> <div data-bbox="376 372 483 691">C</div> <div data-bbox="483 372 591 691">D</div>	<div data-bbox="685 532 739 574">𐎠𐎡𐎢</div> <div data-bbox="766 372 860 659">           kal rib, rip lab, lap dan tan  lib lip qala kala gala  rub tana tan (rab) (din)         </div> <div data-bbox="860 372 900 659">𐎠𐎡𐎢</div> <div data-bbox="900 372 1317 702">           KAL(-GA)=danānu كان قويا <sup>٢٣٧</sup> ; dunnu قوة <sup>٢٣٨</sup> ;            danu (جزء من الكبد) : danānu (قوى) <sup>٢٣٩</sup> ;            dannu حالة صعبة <sup>٢٤٠</sup> ;            NAM KAL-GA = dannatu حالة صعبة <sup>٢٤١</sup> ;            KAL=danniš بقوة <sup>٢٤٢</sup> ;            KAL(-LA) = aqāru كان نقيسا <sup>٢٤٣</sup> ;            KAL-KAL = (نواب الالهة) :            KAL-LAB = saḥur رمز مزيف <sup>٢٤٤</sup> ;            KAL-LA=Raḥ <sup>٢٤٥</sup> ;            KAL-KU<sub>7</sub>-KU<sub>7</sub> =            KAL-GUG = kalgukku عجين <sup>٢٤٦</sup> ;            GURUŠ = eṭlu قيقب (شجر) <sup>٢٤٧</sup> ;            GURUŠ = eṭlu رجل <sup>٢٤٨</sup> ;            GURUŠ -TAB/-TUR = batūlu منقول :            GURUŠ -TUR = batūlu شاب <sup>٢٤٩</sup> ;            GURUŠ = batūlu بالغ <sup>٢٥٠</sup> ;            GURUŠ = batūlu بالغة <sup>٢٥١</sup> ;            ALAD<sub>2</sub> = šedu روح (حام) <sup>٢٥٢</sup> ;            LAMA<sub>2</sub> = lamassu            كاهن حامية <sup>٢٥٣</sup> ;            LAMA<sub>2</sub> = lamassu كاهن حامية <sup>٢٥٤</sup> ;            LAMA<sub>2</sub> = lamamaḥḥu كاهن حامية <sup>٢٥٥</sup> ;            LAMA<sub>2</sub> = (-aṭ)-IGI<sub>2</sub> = lamassat inc حقة <sup>٢٥٦</sup> .         </div> <div data-bbox="766 712 860 734">173 151</div> <div data-bbox="1276 712 1317 734">(322)</div>
<div data-bbox="147 734 268 978">A</div> <div data-bbox="268 734 376 978">B</div> <div data-bbox="376 734 483 978">C</div> <div data-bbox="483 734 591 978">D</div>	<div data-bbox="685 808 739 851">𐎠𐎡𐎢</div> <div data-bbox="900 744 1317 829">           ALAD<sub>2</sub> = šedu روح (حام) <sup>٢٥٧</sup> ;            LAMA<sub>2</sub> = lamassu كاهن حامية <sup>٢٥٨</sup> ;            ALAD<sub>2</sub> = lamassu كاهن حامية <sup>٢٥٩</sup> ;            LAMA<sub>2</sub> = lamamaḥḥu كاهن حامية <sup>٢٦٠</sup> ;            LAMA<sub>2</sub> = (-aṭ)-IGI<sub>2</sub> = lamassat inc حقة <sup>٢٦١</sup> .         </div>

bit, biṭ  
bid  
pid  
pit

ḫ  
biti  
'ā, ā'  
'ē

𐎶𐎵  
𐎶𐎵𐎶𐎵  
𐎶𐎵𐎶𐎵  
𐎶𐎵𐎶𐎵

ḫ, (Ē-DÜ-A, Ē-A-NI<sup>EP</sup>) = bitu : مسكن ؛ بيت  
ḫ, علامة ولادة (على الجبين)  
bitu = bitu : حاوي الجلك (CAD, B, p. 215 ينظر )

ḫ = a-nu bitānu : داخلي  
Ē-A-BA, Ē-AD (-DA) = bit-abi : ثراك  
Ē-AN-NA = ajjakku : بناية مقدسة  
-asakki : غرفة ممنوعة

ḫ-BAD = bit dūri : مدينة محصنة  
ḫ-BAR-RA = barakku : معبر  
ḫ-BUR-BAL = burubalū : أرض يور  
ḫ-DA edakku : جناح بناية  
ḫ-DANNA<sup>KI</sup> = bit bēri : محكمة (العدل)  
ḫ-DI-KU<sub>5</sub> = bit dīni : مكان مرحلة  
Ē (-DINGIR) = bit (ilī) : معبد  
ḫ-DÜ-A = bitu epšu : بيت مبني  
aširtu : مقدس  
ḫ-DUB-BA = bit tuppi : مدرسة  
ḫ-DUR-RA = kapru : ضيعة  
ḫ-ENGUR (-RA) bit apsu : محيط  
ḫ-ĒŠ-DAM = aštammu : خندق  
ḫ-GAL = ekallu : غرفة رئيسية ؛ ملكة  
ḫ-GAL-TUR-RA = egalturnu : بلاط صغير  
ḫ-GĀ-NUN-ganūnu : مخزن غلال  
ḫ-GAR<sub>6</sub>=kummu, : غرفة، خلو،  
INGAR (=ḫ-gar) igāru : حائط، جدار  
ḫ-GĒŠTIN = bit karāni : سرداب  
ḫ-GI<sub>7</sub>-A = kallātu : خطيبة  
ḫ-GIBIL = bitu eššu : معبد جديد  
ḫ-GI-GUN<sub>7</sub>-NA gegunū : معبد كبير

ḫ-GIŠ-APIN = bit epinni : حقل محروث  
ḫ-GIŠ-GU-ZA = bit kussū : ملكية ملكية (خدمة ملكية)  
ḫ-GIŠ-NA = bit erši : غرفة  
ḫ-GU<sub>7</sub> = bit alpi : اصطبل  
ḫ-GŪ-NA = gunū : ضابط أو موظف مكلف بالاصطبلات  
ḫ-Ī-DUB = naspakūtu, našpaku (bit n.) : مستودع  
ḫ-Ī-DUB = naspakūtu, našpaku (bit n.) : مستودع  
ḫ-KAŠ-DIN-NAM=bit sabē : حانة، خمار،  
ḫ-KI-NA = bit eqi : مقصورة داخلية لمعبد إلهة  
ḫ-KISAL = bit kisallī : بناية خارجية  
ḫ-KIŠIB (-BA) = bit kunukki : مخزن محترم  
(ḫ-kur-bad = ) ARALI = arallū : الجحيم  
ḫ-KUR (-RA) = ekurru : معبد  
ḫ-MĀ-RA = (yos, 5, 231,3 راجع)  
ḫ-MĀ-URU, Ē-AMAR-RU = išpatu : جعبة

𐎶𐎵

1	A	B	A	B
2	A	B	A	B
3	A	B	A	B





	<p>A</p> <p>B</p>	<p>A</p> <p>B</p>	<p>A</p> <p>B</p>	<p>ra</p>	<p>١٢٤</p> <p>RA = marḥaṣu<sup>IV</sup> : كان مضروباً : miḥṣu ضربة<sup>١</sup> :          ḥāku<sup>V</sup> (nēru) : قتل : nērtu اغتيل SAG-GIŠ-RA =          raḥaṣu : غمر : اغرق : تقع : غسل :          ١٢٥ : marḥaṣu : غمر :          ١٢٦ : riḥṣu, riḥiṣtu : فليضان :          ١٢٧ : RA-RA (-AK) = šallatu غنيمة :          ١٢٨ : RA = zaqātu : أخذ : barānu : ختم :          RA = (مقطع يلحق بالاسم السومري ويحطه مضافاً) :          (322)</p>
	<p>A</p> <p>B</p>	<p>A</p> <p>B</p>	<p>A</p> <p>B</p>	<p>(dūl) šūr</p>	<p>١٢٦</p> <p>ŠŪR = ezzu : حلق : ŠŪR (-BI) = ezziš : يحلق :          ezzezu : حلق : ŠŪR-DŪ =          (MUŠEN)=šurdū مصر : ŠŪR-ḥUN-GA =          KŪŠ = nāḥu : تعب : KŪŠ-Ū = anāḥu : تلهث :          ANDUL, DŪL = šuiḫlu, andullu : مساعدة :          (AN-DŪL).          (323)</p>
	<p>A</p> <p>B</p>	<p>A</p> <p>B</p>	<p>A</p> <p>B</p>	<p>lū</p>	<p>١٢٧</p> <p>LŪ<sup>١</sup> (LŪ-U<sub>17</sub>-LU) = amīlu : رجل :          (NAM)-LŪ-U<sub>17</sub> (-LU), NAMLŪ-LŪ, LŪ-U<sub>17</sub>-A, LU=tu amīlōtu          ١٢٨ : (NAM)-LŪ-U<sub>17</sub>-LU, LŪ-A-nu, LŪ-A=nu amīlanu :          LŪ-MAḤ=lumaḥḫu : كان (تفرغ العاصفة) :          LŪ-GEŠTIN-NA = sabū : رجل :          ١٢٩ : LŪ-KI-INIM-MA : شائد : LŪ-1-E =          ١٣٠ : LŪ-ḤUŠ(-A)=luḥṣu Nergal<sup>١٣١</sup> : LŪ-LAL=lataku : LŪ-M(-S) lumašū :          (lū-ūš)=AD<sub>5</sub> pagru, šalamtu : (جمعة) :          (lū-ne)=DU<sub>14</sub> šaltu : خصم : muššalu : صراع :          LŪ = ša : الذي : LŪ-NA-ME = mamma : شخص ما          (330)</p>
	<p>A</p> <p>B</p>	<p>A</p> <p>B</p>	<p>A</p> <p>B</p>	<p>šēš</p>	<p>١٢٨</p> <p>ŠEŠ=aḥu : مخيم : ŠEŠ-GAL=šešgallu, (aḥu rabu) : مخيم :          ŠEŠ, URU<sub>3</sub> = marāru : كان مرا : marru :          ŠEŠ-MUŠEN=marratu (طير) : ŠEŠ=šēš :          ŠEŠ (=ŠEŠ) = pašašu : فرس : ŠEŠ = annū :          ١٢٩ : ŠEŠ = sekertu : امرأة الحرم : ١٣٠ : ŠEŠ = niširtu :          MUŠ<sub>2</sub> → ŠE-MUŠ<sub>2</sub> = šēgušu : جنوب :          URU<sub>3</sub> = našaṣu : حفظ :          ١٣١ : URU<sub>3</sub>-GAL=urigallu :          ١٣٢ : urigallu : راية :          ١٣٣ : URU<sub>3</sub>-INIM-su = Ušur-amassu :          (šēš-unug-ki) = URU<sub>2</sub>, URIM<sub>2</sub> : مدينة اور :          (332)</p>

						nanna <sub>a</sub>	183	①NANNA, NANNAR = nannāru إله القمر الجديد (وَيْكَلْت) : sin (القمر سين) : (331)
							184	راجع العلامة ١٥٢ .
						zag zak zaq putu <sup>1</sup> zà saké šak	185 160	ZAG, ZĀ=idu, aḥu جية : نراع جية : pāḥu حدود : pātu حافة : Am : emūqu قوة : b : pūtu جبين : ZAG = adi إلى اليمين : imittu ويمين : ZAG(-UDU) = imittu "تفت" : ZĀ-1-ĀM=adi išten "تلمرة الأولى" : ZAG, (Ē)ZAG-GAR-RA=(zag-dingir=)UZUG=aširtu مقبض : ZAG-UDU-A-RI-A = nišḥu قطعة مختارة : ZAG-GA = kanzūzu "ركبة" : ZAG-DU <sub>3</sub> = sippu "قبة" : ZAG-MU, ZAG-MUG = zagmukku reš šatti مطع السنة : ZAG-NU-U-ME= "غير محروق" : ZĀ-MĪ = sammū "مجموع" : ZĀ-PEŠ / PEŠ = mākišu جابي الضرائب : ZAG-TIL-LA(-BI-ŠE) = "بكتيته تماما" : ZĀ-ḤI-L(-A)=sehlā الزوان (ثبات) : ZĀ-Š = "خرف (ثبات)" : (332)
						qar gār kār qers	186 161	GĀR → GĀR-BA = karru مقبض : GĀR = ZĒḤ <sub>3</sub> "مقبض" : GĀR = abbuttu زينة الرأس والشعر خاصة بالبعيد : GĀR-GĀR = (العلامة ٣٥٨) صيغة معرفة لعلامة ALAM (333)
						id it <sup>1</sup> ed et <sup>1</sup>	187 187 a 162	Ā = idu, aḥu جية : نراع جية : kappu : itti جين : Ā-ZI-DA = imittu ويمين : Ā-GÜ-BA = šumēlu إلى اليمين : Ā-GAL = le'ū "قوة" : Ā-DĀḤ = rēsu مسادة : Ā-DĀḤ = rēsu مسادة : Ā-GÜ-ZI-GA = šeru, šertu صباح : Ā-DAM = nammaššū قطعان حيوانات : Ā-KĀM = šehānu طيل من الخشب : Ā-KI-IT-TI = akittu (يوم ومعد) للعلم الجديد (عيد أكتير) : Ā-SAG = asakku مرض : Ā-GU, inittu إيجار ثور : Ā-KAR, GIGIR = sikku من العربة : TE <sub>3</sub> = erū "نحاس" : TE <sub>8</sub> = kaskab "درج النسر" : TE <sub>8</sub> = "مزالج" : (334)





BANEŠ = šimdu مقياس سعة (= ٣ شكلات) ومقياس مساحة  
١١١, ٧٤ - راجع العلامة رقم  
BANEŠ = ú šindû - إنشاء نو - واحد

(339)

MA-NA = مَنَا (مَنْ) (تختصر احداث) MA manū مَنَا مَنُ (مَنْ) (تختصر احداث)  
 ٥٠:٥٢ (مقبس نقل) ٥٠:٥٣ شَلَا ٥٠:٥٤ غرامات)  
 MA-(A)-DA = mātu تَامَتُ MA-DA = دَا امر سرية Māmī  
 ٥٠:٥٣ غَزَا ٥٠:٥٤ غَنِي تَغَاتَا (غَزِر) MA-DAM = dam  
 ٥٠:٥٣ مَلَا ٥٠:٥٤ مَلَا MA-MŪ-DA = šutu حُلْم MA-MŪ = MŪ  
 ٥٠:٥٣ مَلَا ٥٠:٥٤ مَلَا MA-NU = ʾeru شِوَرَة ٥٠:٥٣ مَسَا  
 ٥٠:٥٣ مَسَا MA-ŠA-AB = masab  
 ٥٠:٥٣ قَبَاب ٥٠:٥٤ قَبَاب MA-SİL = eqbu بَقْبُ (لِحْرِب)  
 ٥٠:٥٣ مَسَا MA-SIN = sappitu مَسَا MA-SIM-NI-UD-RA = mahbatu مَسَا  
 ٥٠:٥٣ مَسَا PEŠ = titu تَبَر ٥٠:٥٣ مَسَا PEŠ = ʾAR-DA = ufitu تَبَر ٥٠:٥٣ مَسَا

(342)

GAL = rabû كبير <sup>١</sup> GAL-GAL = rabbû ضخم جدا <sup>٢</sup> GAL-Ē = rab bīti كبير الخدم <sup>٣</sup> GAL <sup>٤</sup> GAG = rab sikkati ذو مقام <sup>٥</sup> GAL-ZU = mūdū عالم <sup>٦</sup> GAL <sup>٧</sup> SAG = rab rēši جنرال <sup>٨</sup> GAL صيغة كلمات عديدة <sup>٩</sup>

GAL-10=emantuh<sup>Nuz</sup> , rab eserit<sup>hab</sup> الفاعل رابيس عشرة وجال،  
 GAL = rabu<sup>u</sup> كير<sup>u</sup> (جدة) رابيس<sup>u</sup>  
 GAL = rabitu, kasu (جدة) رابيس<sup>u</sup> (CAD, K, p.255:a راجع)  
 GAL = Aia<sup>u</sup> الالهة آيا<sup>u</sup> , Hūban<sup>u</sup> :  
 (gal-ušum =) UŠUMGAL = ušumgal<sup>u</sup> تين<sup>u</sup> :  
 (gal-ke =) (gal-šab =) UKUR<sup>u</sup> : šabitu<sup>u</sup> قصاب (كعب، رجم،  
 -ke =) TIRU, TIRUM = mār ekal<sup>u</sup>, tiru  
 (GAL-UKUR(KA-N) = mu'erru المجلس<sup>u</sup> :  
 -danakku (الأمم المتحدة للقرين)  
 شجار (الأمم المتحدة للقرين)

(343)

BARA-(GA) = parakku عرش الهي مقدس ؛ (šarru) قنس الإلهاس ؛  
 SAR2-BA-SI, BAR2-SIĜ-SI/GA = paramaḫḫu قنس الإلهاس ؛  
 barasigġu قاعدة السلطة ؛  
 BAR-(ZAG-GA) = nšānu, الشهر الأول ؛  
 BĀR-ZI-BA, BĀR-SIB = لمدنية مرموبيا ؛  
 BAR2-GA/AG/GE/GÁ = ḫašsu مظهر ؛  
 BAR-RA = šaqqu, šašāmu ؛  
 BĀR-TAG-GA =  
 anšī bašāmi ؛  
 @ : نوب الثنائيات ؛  
 @ : صائبة الأنياس

(344)


































































gal qal	kál	
------------	-----	--







五

bár	
bara <sub>2</sub>	┐
par <sub>6</sub>	┐
para <sub>2</sub>	┐
ša <sub>23</sub>	┐

195 170





















[illegible]

<p>              </p>	<p>              </p>	<p>              </p>	<p>              </p>	<p>              </p>
--	--	--	--	--

					
---	---	---	---	---	---



3

 2	 A	 B	 196	 171	<p>LÜ(-LÜ) = <i>dalāḥu</i> ١٤٦: اختلاط؛ اضطراب <i>duluḥḥu</i> ١٤٦: اختلاط؛ اضطراب          ١٤٦: كان مقلما، حزينا <i>adāru</i>          ١٤٦: مزج، خلط، LÜ-LÜ = <i>bullulu</i>          ١٤٦: (حلو) <i>GÜG = kukku</i>          ١٤٦: نيات عطري <i>GÜG-GÜG = kukru</i>          ١٤٦: (اختلاط علامة مع <i>HAŠBUR</i> العلامة ١٤٦)</p>
 1	 A	 B	 197	 172	<p>PEŠ(-GAL) = <i>aplu</i> ١٤٦: ١٤٦: كان راسعا، ربيع <i>PEŠ = rapišu</i>          ١٤٦: طلع النخيل <i>PEŠ = GIŠIMMAR = libbi gišimmari</i>          ١٤٦: دملة صغيرة <i>PEŠ-GIG = kurāru</i>          ١٤٦: ابريق كبير <i>GIR = kirru</i>          ١٤٦: (سمكة) <i>GIR-GI<sub>6</sub></i> <sup>١٤٦</sup> (راجع <i>(A)W</i>, p-1133: a</p>
 3	 A	 B	 198	 173	<p>AGA → AGA-ŪS = <i>rēdu</i> (شرطي)؛ جندي          ١٤٦: جندي من الصف الثاني <i>AGA-ŪS-SAG=qaqqad rēdi</i>          ١٤٦: (SILIG) = <i>aga</i>؛ قرص القمر؛ تاج؛ إكليل <i>AGA=agū</i>          ١٤٦: رمز الهي؛ أقدم <i>AGA-SILIG=aga-salaku</i>          ١٤٦: غضب <i>MER=agāgu</i>؛ حلق <i>ezzu</i>          ١٤٦: شمال <i>šāru</i>؛ ربيع <i>MER(-RA) = ištānu</i>          ١٤٦: رعيته <i>MIR-SIS = ḥurbāšu</i>؛ (شمال)          ١٤٦: (نجوم) <i>AGA-AN-NA = is lē</i>          ١٤٦: منابر <i>NIGIR, NIMGIR = āgīru</i>          ١٤٦: منقذ النساء <i>NIMGIR-SI = ṣusapīnu</i></p>
 2	 A	 B	 199	 174	<p><sup>١٤٦</sup> <i>NIGIR<sub>2</sub>, NIMGIR<sub>2</sub> = (نيلس المعنى مثل <i>nāgīru</i>؛</i>          ١٤٦: متوكلي البلاط، مدير، مشرف <i>NIGIR<sub>2</sub>-Ē-GAL = nāgīru ikalli</i>          ١٤٦: (علامة على الكبد؛ (سلاح) <i>DUN<sub>4</sub> tēpu</i>)</p>



\* أرض غير محروثة BUR-BAL=burubalû (ع.) ؛ وجبة طعام BUR=naptanu  
 \* ماء (من الحجر) BUR = pûru<sup>deg</sup> ؛  
 \* المقطع الأول للعديد من أسماء الآلهة ؛  
 \* بناء نثري BUR-ZI = pursitu<sup>deg</sup> ؛  
 \* (برقي، وعاء) BUR-ZI-GAL-SAR =<sup>deg</sup> (burzibandû, saraburusa) ؛  
 \* قدر BUR-GUL=pa/urkullu x<sup>deg</sup> ؛  
 \* تكتمة طعام BUR-SAG-GĀ = bursangû ؛  
 \* قنار حجر ؛ نخات

(349)

مقياس مساحة (10 بور) BUR-U

GAŠAN = beltu عاتلة ؛  
 šarratu ملكة ؛  
 \* المقطع الأول للعديد من أسماء الآلهة Bēlet<sup>deg</sup> ؛  
 \* الآلهة المؤنثة  
 GAŠAN-KUR-ḫa = Belāt-nalipḫa

(350)

\* كان الخضر (اصفر او شاحب) ؛  
 \* يمثل إلى الاصفرار urqu SIG-7-amurriaqānu ؛  
 \* صاغ (يتناسق) banu ؛  
 \* لأمع SIG-7 = banû ؛  
 \* IGI-SIG-7-SIG-7 ؛  
 \* (فرحية العين ؟) جزء من الوجه SIG-IGI = Šur eni ؛  
 \* صيغة (bunnannû) nabbitu ؛  
 \* (sig-alam) UKTIN (=) ؛  
 \* قامنة SIG-7-PAB-NUN = Isimmud ؛  
 \* زنبور الغاب SIG-7-SIG-7 = kuzāzu, (ḫanzizitu) ؛  
 \* خضراء šassuru ؛

10.000 (Bg. Am. ).

(351)

BALAG-(DI) = balaggu آلة موسيقية ؛  
 \* نوع من اللحن ؛  
 \* رات BALAG-DI = šārīḫu ؛  
 \* أنشودة (غناء رتيب) ؛  
 \* رناح širḫu ؛  
 \* (balag-nar, nar-balag =) TIGI = tigû آلة موسيقية ؛

DÚB-DÚB = napāšu مرق ؛  
 \* لشر أو نقش بالحفر ؛ ضرب tarāku ؛

201 175

(352)



bur  
 pur  
 ↑ buru

199 174



šir

200

túb<sup>p</sup>  
 túb  
 dúb  
 ↑  
 búb

201 175



2



3



3

\* صندوق (الرئین) pitnu Na<sub>3</sub>  
 من، منّا manū ŠA

主  
 1  
 1

ša  
 zur<sub>8</sub>  
 nas

202 176

(353)

مقياس الطول : قضة \* : كل يد qātu = (12)  
 1/1 من الذراع = (شبر)  
 حصة ginillu \* : حفظ \* : كان مؤنثا gamālu  
 \* : BAL = šupēlu \* : ŠU...BAL \* : بابل Bāliu \* : ŠU-AN-NA  
 \* : ŠU-BI-DIL-AM, ŠU-BI-GIN<sub>7</sub>-NAM \* : مثله \* : ŠU-DI-Š= (SAHAB) = meḏelu مزاج \* : ŠUDU<sub>7</sub> = šukdulu كامل \* :  
 \* : ŠU-DU<sub>8</sub>-A = lamū ربط \* : ŠU-DU<sub>8</sub> = asāmu والقي \* :  
 \* : ŠU-DU<sub>8</sub>-A = qātātu ضمان \* : ŠU-DI/DU<sub>8</sub> ... ŠU-TI = اضطلاح بضمان \* :  
 \* : maḥīru برج برسي \* : ŠU-GI = šibu قديم \* : قديم \* :  
 \* : ŠU-GI = šugitu كاهنة \* : ŠU-GI =  
 \* : مرنجاق (قضة) لوفقة الباب وهي من الخشب napraku  
 : المقطع أول لاسماء عديدة من الألفاظ (يد الاله)  
 ŠU-GIDIM-MA = šugidimakku, qātetemmi, ŠU.<sup>2</sup>ES, TĀR<sup>2</sup>INANNA=  
 ŠU-NAM-ERIM<sub>2</sub>/RIM-MA = āt māmiti, ŠU.<sup>2</sup>DĪM-ME=  
 ŠU-GUR = unqu حلقه \* : ŠU-ŪI \* : ŠU-GUR-GUR = kapāru<sup>1</sup>  
 مسيح : محا

主  
 1  
 1  
 1  
 1

šu  
 qat  
 qad

qata  
 kat<sub>6</sub>

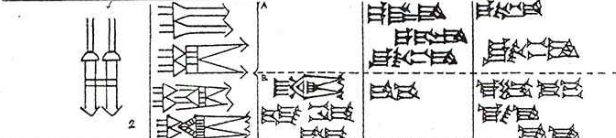

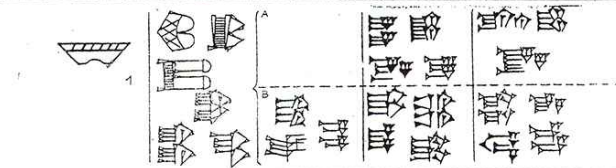

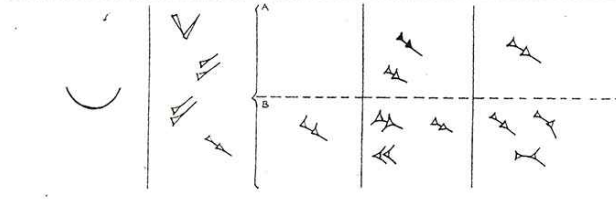
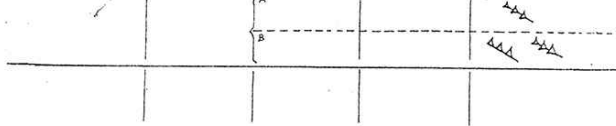
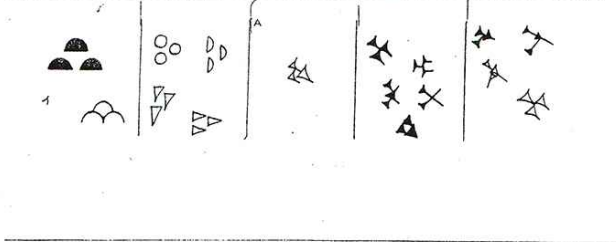
203 177

نوع من جندي صياد : مباد سمك bā'iru \* :  
 \* : ŠU-ĪA-ĪAD-DA = šubadakku ملحقة \* :  
 \* : ŠU-ĪA-ĪA = nīš qāti صلالة \* : \* : \* :  
 \* : ŠU-ĪA = qāti قاشق \* : \* : \* :  
 \* : ŠU-KIN = šaru عصا \* : \* : \* :  
 \* : ŠU-LĀL = lupputu تفت رسخ \* : ŠU-LŪ(-MUŠEN) = ḥāzu  
 (شفر)  
 \* : nēḥ غسل \* : ḥubḥu غسل \* :  
 \* : karābu بارقا صلي \* :  
 \* : ŠU-NIGIN = ištēniš ما \* :  
 \* : ŠU-NIGIN<sub>2</sub> = napharu مجد \* :  
 \* : ŠU-NIR = šurinnu شارة \* : U(-NŪMUNR) = du'ūzu,  
 dūzu الشهور الرابع (خزيران - تموز)  
 \* : ŠU-RI-A = mīllānā \* : \* : \* :  
 \* : ŠU-ŠER = pitiltu كبة غزل \* :  
 \* : ŠU-SI = ubānu كبة \* : \* :  
 \* : \* :  
 \* : ŠU-SI-UR<sub>2</sub>-MURU<sub>2</sub> = ubān ḥaš qalitu من الرلة الوسطى من الرلة  
 \* : ŠU...TAG = lapātu لمن \* : ŠU.TI = leqū الحذا \* :  
 \* : \* :  
 \* : ŠU-TŪM = šutunimu مستودع \* :  
 \* : ŠU-ŪR - ŠU-GUR-GUR; \* : ŠU-UŠ(-AL) = šuškallu شبكة \* :  
 \* : ŠU-ZI = naāru<sup>11</sup> وحشي \* : \* : ndru<sup>11</sup> غضب







166	167
	<div data-bbox="685 82 873 155">  </div> <div data-bbox="913 82 1317 186"> <p>ALAN = lanu : صيغة مظهر <math>\square</math> El-Am<sup>9</sup> : šalmu : تمثل <math>\square</math> ;          ALAN-DÎM-MA = alandimmû : صيغة <math>\square</math> ;          ALAN-ZÛ = aluzinnu : مهنة (بهاون ؟) :          (ALAN-ZU<sub>g</sub><sup>12</sup>) . =</p> </div>
	<div data-bbox="685 227 873 310">  </div> <div data-bbox="913 227 1317 352"> <p>URI = Akkadû : اكدى <math>\square</math> ;          kur URI<sup>12</sup> / UR<sub>g</sub>-Ra<sup>12</sup> = akkadû : بلاد اكد <math>\square</math> ;          gi<sup>12</sup>, sem TILLA = urû : شجرة عطرية <math>\square</math> ;          TILLA = mât urarîti : بلاد اورارتو <math>\square</math> ;          UR<sup>12</sup> URI = šinnitân : مقود، ازمة <math>\square</math> .</p> </div>
	<div data-bbox="685 404 873 600"> <p>209 gam</p> <p>qam gûr gum<sub>1</sub> gar<sub>17</sub> ?ars guru<sub>2</sub> qûr</p> </div> <div data-bbox="913 404 1317 600"> <p>358</p> <p>359</p> <p>362</p> <p>GAM = kapāpu, kepû (qadādu) : الحنى <math>\square</math> ;          kamāsu : رقع <math>\square</math> ;          (g<sup>12</sup>) GAM = kippatu : مقنن : qiddatu : احتشاء <math>\square</math> ;          U<sub>g</sub>-GAM-MA = qiddāt ūmi : بد الظهر <math>\square</math> ;          GAM = māt<sup>12</sup> : مات <math>\square</math> ;          (g<sup>12</sup>) sem GAM-MA(ME) = sumlālû : عطري <math>\square</math> ;          (AN<sup>12</sup>) GAM-MAL = gammalu : جمل <math>\square</math> ;          GÛR = kanāšu : خضع <math>\square</math> ;          palāšu : ثقب <math>\square</math> ;          (g<sup>12</sup>) sem GÛR-GÛR = kukru : صمغ الصنوبر <math>\square</math> ;</p> </div>
	<div data-bbox="685 611 873 735"> <p>210 182</p> </div> <div data-bbox="913 611 1317 735"> <p>363</p> <p>ILIMMU = tēšu (ʿ) : تسعة :          علامة تكرار .</p> </div>
	<div data-bbox="685 745 873 880"> <p>kur mad mat<sup>1</sup> nad nat</p> </div> <div data-bbox="913 745 1317 890"> <p>(العلامة ٣٥٠)          (العلامة ٣٥١)</p> <p>KUR-na = šadāna : <sup>12</sup> KUR-nu = šadānu : حجر الشمر <math>\square</math> ;          KUR-mātu : لا بلاد <math>\square</math> ;          KUR-NU-GL<sub>1</sub> / GI-A = māt lā-tāri : الجحيم <math>\square</math> ;          KUR-ANŠE-ŠÛ = māt immeri-šu : منطقة دمشق <math>\square</math> ;          KUR = kašādu : بلغ اخذ <math>\square</math> ;          KUR = kišittu : ناس <math>\square</math> ;          KUR = Dagan : دكان <math>\square</math> ;</p> </div>

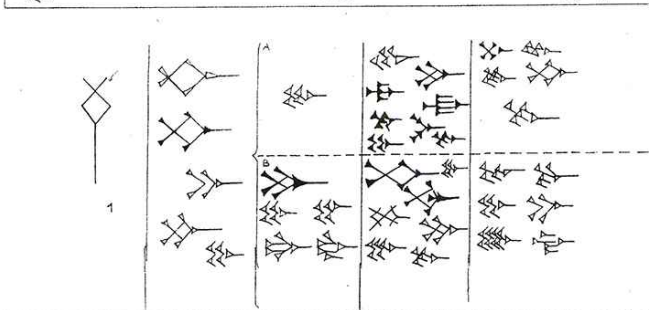
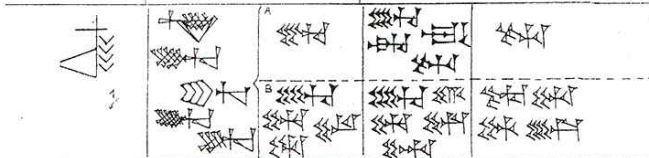
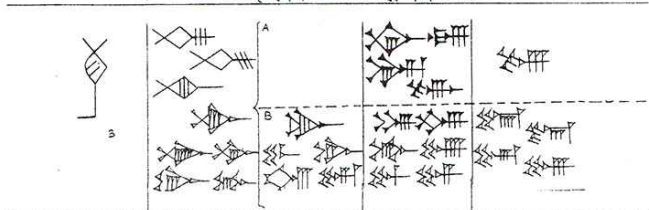
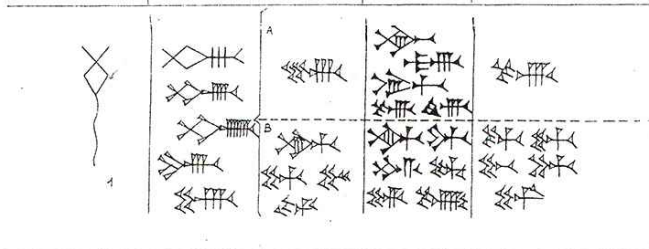
168	169
<div data-bbox="60 129 154 160">(voix nasale prééclatante)</div> <div data-bbox="168 119 598 388"> </div>	<div data-bbox="705 150 745 181">𐎶𐎵</div> <div data-bbox="772 88 813 191">           lad lat<sup>1</sup> šad šat<sup>1</sup> snd sat<sup>1</sup> </div> <div data-bbox="826 88 866 191">           𐎶 𐎶 𐎶 𐎶 𐎶 𐎶         </div> <div data-bbox="826 202 866 295">           gln kin šadi gur<sup>16</sup> ša<sup>1</sup> </div> <div data-bbox="880 88 907 295">           𐎶 𐎶 𐎶 𐎶 𐎶 𐎶         </div> <div data-bbox="920 88 1310 347"> <p>             KUR = napāhu 𐎶𐎶𐎶 : nipḥu              𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 𐎶𐎶𐎶 : KUR = ekaifu 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶              KUR = GIBIL = ekaifu eššu<sup>NA</sup> 𐎶𐎶𐎶 : KUR = ša ekalli              KUR(ANŠE-KUR-RA) = sšū 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              KUR-GI-MUŠEN = kurkū 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              KUR-GI-RIN/RIN-NA = kurkanū 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              KUR-KUR = atā išu 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              KUR-RA = 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              KUR-ZI = samūnu              𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              KUR-GAL = 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              KUR-GAR(-RA) = kurgarrū 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              (KUR-KUR =) GUDIBIR<sub>2</sub> = nukurtu 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              SAT-TUG = sattukku 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :           </p> </div>
<div data-bbox="60 450 154 782"> </div> <div data-bbox="168 409 598 854"> </div>	<div data-bbox="705 419 745 450">𐎶𐎵</div> <div data-bbox="772 419 813 450">še</div> <div data-bbox="826 419 866 450">𐎶𐎵</div> <div data-bbox="920 419 1310 792"> <p>             ŠE = علامة دالة تسبق أسماء الجيوب              še'u 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              uttetu 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              kittabru 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              ŠE-BA = epēru 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              ŠE-BAR = uttatu 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              (ŠE-BI-DA = būtu 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              ŠE-NE = 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              ŠE-BIR-BIR-RE-DA = šebirbirredū 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              napšartu 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              pišertu 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              (ŠE-dū-a =) HENBUR<sub>2</sub> = ḥabbūru 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              zigpu 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              (š) šūšu 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              udittu 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              ŠE-EŠTUB = arsuppu 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              ŠE-GA = šemū 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              māqiru, mitgaru 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              magāru 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              (ŠE)-GI-GA-BI = kittu 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              ŠE-GIN = šindu/šimtu 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              ŠE-GIŠ-I, ŠE-I-GIŠ = š-amaššammu 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              ŠE-GU-NI-ĪAR-RA = 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :              ŠE-GUN-NU = šegunū 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 : 𐎶𐎶𐎶 :           </p> </div>

(suite de la page précédente)

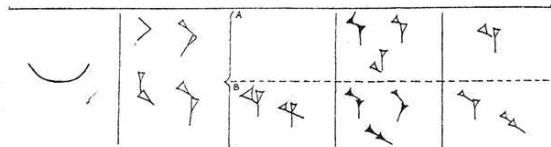
(suite)

ŠE-GUR<sub>10</sub>-KU<sub>5</sub> = ešēdu حَصَدٌ □ : حَصَادٌ ؛  
 lú<< ešidu حاصد ؛  
 الشهر الثاني عشر (شباط - آذار) Addaru = ŠE(-GUR<sub>10</sub>-KU<sub>5</sub>) = Addaru  
 (11) ŠE-IGI / EGIR = إيشاني ؛ (12) ŠE-IGI / EGIR =  
 "ضريبة شيبو" ŠE-IN-NU = šibšu ؛  
 ŠE-IN-NU-ĦA = ennēnu جريش ؛  
 ŠE-IR-ZI = š-arūru بريق ؛ (13) qubu (دخلان) ؛  
 ŠE-ĦAR-AN = نوع من الشعير ؛  
 (14) ŠE-LI / LĀ = kikkirānu ؛  
 (15) ŠE-LĪ = (16) kisibiru كزيرة ؛  
 (17) ŠE-IL-IL = zabbilu حامل الحزم ؛  
 (18) (še-lugal=) LILAN = lilānu حنبل ؛  
 ŠE-MUŠ<sub>5</sub> = šigūšu "شعير من" ؛  
 (19) ŠE-NU<sub>5</sub> = (20) (še-naga =) šunū لفلل ؛  
 ("NIDABA=nissabu زروع ؛ (21) Nisaba؛ (22) الأرض المسقية ؛  
 ŠE-NUMUN = zēru زرع ؛  
 ŠE-PAD = še'u حنبل ؛  
 (NĪ-) ŠE-SA-A = lābtu حنبل ؛ qalū مقلتي sahu, kasū) ؛  
 ŠE-SAG = jaraḥḥu شعير ناعم ؛  
 ŠE-ŠE-GA = mitgurtu mitanguru ؛  
 (23) (ŠE-TIR=) EZINU = ašnan زرع ؛  
 (24) pendū (ašnan<sup>2</sup>, ezennū) (CAD, A / II, p. 452: a (راجع) ؛  
 صوان ؛  
 ŠE-ĦĀD-E-DĒ = še'u pūši حنبل ناضج ؛  
 ŠE-Ū-SU<sub>5</sub> = terinnatu صنوبر ؛  
 ŠE-ZA-ĠIN-DURU<sub>5</sub> = abaḥšinnu زروع محصودة وهي مائلت خضراء ؛  
 NIGA<sub>2</sub> (=lú-še)murū سمين ؛



170	171	171
	<div data-bbox="672 62 900 352"> <div>bu pu</div> <div>sir sir</div> <div>gitt gid qit qid</div> <div>šud zas</div> <div>213</div> <div>185</div> </div>	<div data-bbox="913 62 1310 352"> <p>GĪD(-DA) = arāku مديد ؛ كان طويل arkū ؛ طول GĪD-DA = mūraku ؛ طول šadādu ؛ استشق ؛ قسن ؛ جر šadādu ؛ صاحب GĪD-DA = šādīdu ؛          - لوح u'ltu, nibzu ؛ لوح (طول) gittu ؛ لوح مستطال liginnu ؛          IM-GD-DA تنتظر العلامة ٢٩٩ ؛          GĪD-DA-GĪD-DA = giddagiddū ؛          BU-BU-UL = bubu'tu ؛ التهاب ؛ نكحة / بكرة ؛          GĪŠ-Kīm مصصاف، خلاف، تنظر العلامة ٢٩٩ hīlēpu Kīm ؛          MUNU<sub>1</sub> = buqlu متشكة خضراء ؛ MUNU<sub>2</sub>-MŪ = baqqilu متش ؛          MUNU<sub>3</sub> = buqlu متشكة خضراء ؛</p> </div>
	<div data-bbox="672 367 900 512"> <div>uz us uṣ</div> <div>uṣ<sub>10</sub> (u)z (u)z</div> <div>214</div> <div>186</div> </div>	<div data-bbox="913 367 1310 512"> <p>UZ-MUŠEN = usu وزة (برية) ؛          (uz-tur-mušen =) BIBE = paspasu بط ؛          UZ-TUR-MUNUS = paspastu بطلة ؛</p> </div>
	<div data-bbox="672 523 900 720"> <div>šud šutt sir sū</div> <div>sar šuz šū</div> <div>215</div> <div>187</div> </div>	<div data-bbox="913 523 1310 720"> <p>SUD(-DA) = arāku طاق ؛ بعدا ؛ rēqu ؛          - بعد rēqu ؛ متتابع rāqu ؛          - الفراغ rāqu ؛ rāqu ؛          - سكب ؛ نضح salāḥu ؛          SŪ(-GA) = rāšu ؛          - بجر ؛ ترحل tēbū ؛          SŪ(-UD)-ĀG = elmešu العلس ؛</p> </div>
	<div data-bbox="672 730 900 927"> <div>muš šir</div> <div>uruš zir šir<sub>10</sub> šūr</div> <div>216</div> <div>188</div> </div>	<div data-bbox="913 730 1310 927"> <p>MUŠ = šerru حية ؛ MUŠ-TUR = nīrāḥu أفعى ؛          MUŠ-GE=š-allantu حية سوداء ؛ MUŠ=Nīrāḥ الإله نيراخ ؛          MUŠ-HUŠ = mušbuššu تدين (حيوان خرافي) ؛          MUŠ-USUM-GAL, MUŠ-ŠĀ-TUR-TUR=bušmu تدين (حيوان خرافي) ؛          MUŠ-ḤUL = ḥulmiṭtu حية أو عظلية ؛ MUŠ-IDIM = mušidimmu ؛          MUŠ-DĪM-@ ؛ kušindu قشرة ؛ حية قصيرة (قرب الهير) ؛          GURIN-NA, MUŠ-DA-GUR-RA=pišallur(ت) ؛          MUŠ-GIR = muššarru (حجر كريم) ؛          MUŠ-LAḤ<sub>4</sub> = mušlaḥḥu كاهن ساحر الحيات ؛          MUŠ = šerru حذرة ؛ ZĀ-MUŠ = aban šerri (حجر) ؛</p> </div>

[illegible]



lis  
lis

liz  
liḫ  
mal(?)

220

192

<sup>60</sup>DILIM<sub>2</sub>-RIN = "مِلوق (ملقة قصيدلي) ؛ قصعة (ق)itqur(DILIM<sub>2</sub>-RIN) << (šazibānī) كَلَّة (الميزان) ؛ DILIM<sub>2</sub>-TUR = nalpattu tannu ملقة ؛  
DILIM<sub>2</sub>-I-ŠĒŠ = napšaštu ؛ فنجان (الذنان) ؛ مِلوق ؛  
DILIM<sub>2</sub>-GAL = mākalu ؛ صلحة ، طبق .

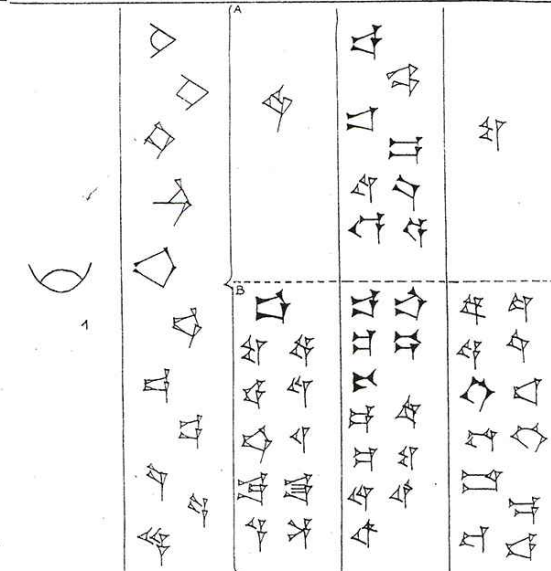
(377)

اختلاف آشوري حديث للعامة ٣ : ٨

(377\*)

علامة فصل

(378)



ud  
ut  
tam  
tū  
par  
pir

lab

bir  
tām

dām  
ūm  
būd  
būre  
taš  
(para)  
sa16  
a12  
bāš

U<sub>4</sub> = šamšu ؛ الشمس Šamaš (إله شمش)  
U<sub>4</sub> = šammi šamši U<sub>4</sub> = ٣ : ١٨ ؛  
U<sub>4</sub>-E = sit šamši ؛ شرق الشمس ؛  
U<sub>4</sub>-ŠU(-A) ereb šamši ؛ غروب الشمس ؛  
U<sub>4</sub>-(ši) šamši ؛ جلال Bogh.ug

UD, U<sub>4</sub> = ūmu ؛ زمان ؛ عاصفة ؛ U<sub>4</sub>-I-KAM = ūm(u)-ak(k)al ؛ كل اليوم U<sub>4</sub>-3-KAM = šalšumi ؛ النهار تمام U<sub>4</sub>-15-KAM = šapattu ؛ أول أمس ؛ U<sub>4</sub>-20-KAM = a-a Ešru'a ' (ابن اليوم العشرين) ؛ U<sub>4</sub>-30-KAM = š-alāšū ؛ بعد الظهر (الثلاثون) ؛ U<sub>4</sub>-SA<sub>9</sub>-ĀM = ūm maši ؛ U<sub>4</sub> = e/ inūma ؛ حينما U<sub>4</sub>-AN-ĒN-LİL (anumma ؛ الآن ؛ enūma Anu, Enlil ) ؛ anumma ؛ مسلمة ؛ U<sub>4</sub>-BA/ŠUR, U<sub>4</sub>-DU<sub>11</sub>-GA, U<sub>4</sub>-DA-ni = adunnu ؛ ٣ : ٥ ؛ U<sub>4</sub>-BU-BU-UL, U<sub>4</sub>-BU-BU-UL = bubu'tu ؛ بيرة ؛ U<sub>4</sub>-BI(-A) = inošu ؛ ٥ : ٥ ؛ U<sub>4</sub>-DA = u(d)dū (وجع ، شر) ؛ U<sub>4</sub>-DA-KAR-RA ؛ شيطان ؛ U<sub>4</sub>-DA-ZAL-LA = uddazallū ؛ مؤزج ؛ U<sub>4</sub>-ĒŠ-ĒŠ = eššēšu, ūmu eššēšu ؛ (يوم) ؛ U<sub>4</sub>-GAL-LA = ugallu ؛ الأكبر ؛ U<sub>4</sub>-GAMMA = qiddat ūmi ؛ بعد الظهر ؛ U<sub>4</sub>-ḪUL-GAL = ūmu lemnu, (uḫulgallu) ؛ يوم مشؤوم ؛ ٥ : ٥ ؛

U<sub>4</sub>-KA-DU<sub>9</sub>-A = kaḫab ūm nā'iri (برج) ؛ مجموعة (٣) ؛ U<sub>4</sub>-KUR-ŠĒ = ana matima (أوز) ؛ U<sub>4</sub>-ME-DA = matima ؛ (أوز) ؛ U<sub>4</sub>-AN-NA = ūmu šatti ؛ يوم العام (الجديد) ؛ U<sub>4</sub>-NĀ-ĀMLA = ūm bubbuli, bubbulu ؛ يوم دون شهر (اليوم الثلاثون للشهر) ؛

221

ZABAR=siparru برونز<sup>٢٦</sup>; ZABAR-DAB(-BA)=zabardabbu (موظف)<sup>٢٧</sup>

(suite)

(suite de la page précédente)

yar.	de l'89	è
------	---------	---

۷۸۷

222 194

分兵兩路

今茲之會

打虎上山



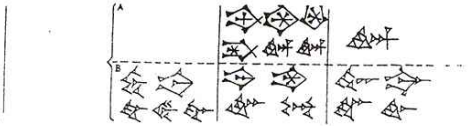

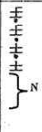
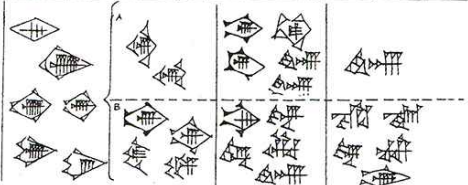






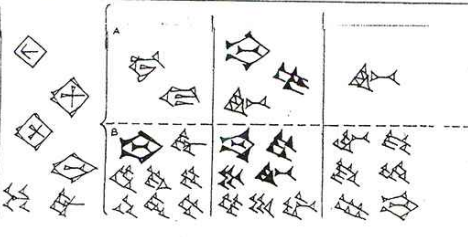

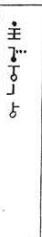
平反



<div> <div>٤٢</div> <div>176</div> <div>٤٣٣</div> </div>	<div> <div>٤٣٣</div> <div>177</div> <div>٤٣٣</div> </div>	<div> <div>٤٣٣</div> <div>177</div> <div>٤٣٣</div> </div>	<div> <div>٤٣٣</div> <div>177</div> <div>٤٣٣</div> </div>
<div> <div>٤٢</div> <div>176</div> <div>٤٣٣</div> </div>	<div> <div>٤٣٣</div> <div>177</div> <div>٤٣٣</div> </div>	<div> <div>٤٣٣</div> <div>177</div> <div>٤٣٣</div> </div>	<div> <div>٤٣٣</div> <div>177</div> <div>٤٣٣</div> </div>

٤٣٣	٤٣٤
<p>178</p> <p>(Suite de la page précédente)</p>	<p>179</p> <p>ŠĀ-TAM = šatammu وكل <sup>٣٠</sup>؛        ŠĀ-TUR / SUR = šaturru , šassuru رحم ، سجل <sup>٣٥</sup>؛        ٣١ : ٣٢ :        (a) ŠĀ-URU = Aššur مدينة اشور <sup>٣٠</sup>؛ lib āli ٣١ ; š-a        libbi āli ٣٢ : منى ، حضري <sup>٣٣</sup>؛        ŠĀ-TI(-LA) = buluṭ libbr سعادة <sup>٣٤</sup>؛        ٣٥ : ٣٦ : ŠĀ-ZI-GA = niš libbi نصب ، إقامة <sup>٣٧</sup>؛        ٣٨ : ٣٩ : ŠĀ-ZU = š/tabšutu قابلة <sup>٣٩</sup>؛ ŠĀ-ZU = Marduk <sup>٤٠</sup>؛        ٤١ : ٤٢ : PEŠ<sub>12</sub>-ANŠE = biššur atāni (صفة) .</p> <p>(384)</p>
<p>٣٣٣</p>	<p>PEŠ<sub>4</sub> = a/erū ولت <sup>٣٤</sup>؛ alādu حبلت <sup>٣٥</sup>؛        ٣٦ : ٣٧ : PEŠ<sub>4</sub>-ANŠE=liššur atāni صفة <sup>٣٨</sup>؛        ZĀ(-NU)-PEŠ<sub>4</sub> = aban (lā)erē حجر لعدم الحبل <sup>٣٩</sup>؛        ٤٠ : ٤١ : ŠKILLA=išqillatu, (is)sillatu حصة <sup>٤٢</sup>؛ ŠKILLA-A-AB-BA=i-tanti        حصة نهر <sup>٤٣</sup>؛ ŠKILLA-l-DA = i, nāri حصة البحر .</p> <p>(390)</p>
<p>٣٣٣</p>	<p>Ūḫ ru'tu : العباب : ريق <sup>٣٤</sup>؛ (rupuštu) قفف : بصالق <sup>٣٥</sup>؛        Ūḫ-LUḫ guḫḫu : سعال <sup>٣٦</sup>؛ Ūḫ-ID = ruttitu كبريت <sup>٣٧</sup>؛        (ūḫ-ki) AKŠAK AKšak مدينة كشاك <sup>٣٨</sup>؛        ( &lt; = ) UPE = upi مدينة اويس <sup>٣٩</sup> .</p> <p>(392)</p>
<p>٣٣٣</p> <p>(٣٨١-٣٨٢)</p>	<p>ERIN<sub>2</sub> = šābu جيش : مرتزق : جندي <sup>٣٠</sup>؛        ( . ) المقطع الأول لتعبيرات عديدة مركبة من ... رامي السهم ، الخ ... )        ٣١ : ٣٢ : ERIN<sub>2</sub> BAN = sāb qašti        ummānu جيش <sup>٣٣</sup>؛        ERIN<sub>2</sub>-LUGAL/MAN = šab šarri جندي الملك <sup>٣٤</sup>؛        ERIN<sub>2</sub>-ŠU<sup>2</sup> = šab qātē مساعد <sup>٣٥</sup>؛        ERIN<sub>2</sub>-ḪUN-GĀ = agru <sup>٣٦</sup>؛ ERIN<sub>2</sub>-Ē-GAL = sekertu        مونة مساعدة <sup>٣٧</sup>؛ ERIN<sub>2</sub>-DUḫ/DAḫ=nē/a'rēru, nērārūtu امرأة الحرم</p> <p>٣٢٦ : ٣٢٧ :        (مجرد اختلاف خطي لـ )        ZALAG<sub>2</sub> = namāru لامع <sup>٣٢٦</sup>؛ namrū : لامع <sup>٣٢٧</sup>؛        illuminer; namirtu; nūru نور ، ضياء <sup>٣٢٨</sup>؛        ٣٢٩ : ٣٣٠ : ZALAG<sub>2</sub>=zalāqu (حجر) <sup>٣٢٩</sup>؛ (namru<sup>٣٢٧</sup>) CAD, Z, p.33:b        (راجع) <sup>٣٣٠</sup>؛        ٣٣١ : ٣٣٢ : UTU = šamaš إله شمس <sup>٣٣١</sup>؛</p> <p>(393)</p>



182	183
(Suite de la page précédente)	<div data-bbox="678 56 907 134">  <div data-bbox="826 56 907 134">           No tâp         </div> </div> <div data-bbox="907 56 1310 134">           بشأن القيم الرمزية لفئة            DÚG-GA = - راجع أعلاه -         </div>
	<div data-bbox="678 145 907 217">  </div> <div data-bbox="907 139 1310 217">           راجع العلامة ٤٠٥.         </div>
<div data-bbox="181 233 651 357">  </div>	<div data-bbox="678 227 907 357">  <div data-bbox="772 227 907 357">           a', u' i', e' 'a, 'u 'i, 'e ab<sub>4</sub>, eb ib, ub<sub>s</sub> </div> <div data-bbox="866 227 907 357">  </div> </div> <div data-bbox="907 222 1310 357">           هذه العلامة هي تكرار للعلامة التالية ولم تختلف عنها الا في زمان متأخر            (397)         </div>
<div data-bbox="181 367 651 549">  </div>	<div data-bbox="678 367 907 549">  <div data-bbox="772 367 907 549">           ab eb ib ub             aḥa á', é' 'i, 'ú'         </div> <div data-bbox="866 367 907 549">  </div> </div> <div data-bbox="907 362 1310 554">           Uḥ, Uḥu = kalmatu : طغلي : حشرة            (mūnu) : صيغة (بيض القمل) : perša'u : يرقات            Uḥ-SE-KU = kalmat še'i : سوسة            (kalmat راجع -) : ( : لاسماء الطغليات         </div>
<div data-bbox="181 559 651 631">  </div>	<div data-bbox="678 559 907 631">  </div> <div data-bbox="907 554 1310 631">           233 204         </div>
<div data-bbox="181 642 651 714">  </div>	<div data-bbox="678 642 907 714">  </div> <div data-bbox="907 637 1310 714">           234 205         </div>
<div data-bbox="181 725 651 958">  </div>	<div data-bbox="678 725 907 958">  <div data-bbox="772 725 907 958">           kam            gám            qám            kama            ka<sub>13</sub> </div> <div data-bbox="866 725 907 958">  </div> </div> <div data-bbox="907 720 1310 970">           GUDU<sub>4</sub> pašišu : كاهن مسوح : GUDU<sub>4</sub>-ABZU = gudapsù            (كاهن)            (IM-ME كوي)            (398)            KAM = علامة دالة تحقق بالأبعاد الترتيبية :            erešu : نبتة : *KAM-ti-GÁN/A-SÀ = erišu eqli : اشتالي            erišu : علامة على الجسم (حسد) : * : طلب : رغبة            UDUL<sub>2</sub>, UTUL<sub>2</sub> = diqāru : إنباء : حساب ummaru :            UTUL<sub>2</sub>-ZÍ-DA = zabiku : استخلاص بالأغلاء :            - المقطع الأول لعدد من أسماء الأنية            (406)         </div>






im  
em

ní  
šars

主  
主  
ト  
J

١ (إله العاصفة) Tešub, Adad الإله اند ٢ IŠKUR = Adad  
٣ علامة دالة يسبق اسم الجهات الأصلية الأربع  
٤ شامل ٥ SI-SA<sub>4</sub> (TU<sub>12</sub>-II)=ištanu  
٦ MAR-TU, (TU<sub>12</sub>-IV)=amurru  
٧ KUR-RA, (TU<sub>12</sub>-III)=šadū  
٨ في الاتجاهات الأربعة ٩ tubqāt erbetti  
١٠ TU<sub>12</sub>-LIMMU<sub>2</sub>-BA=

١١ tuppū لوح ١٢ IM=tiddu (طين) ١٣ IM=šaru ريج ١٤  
١٥ IM-BABBAR = gaššu جيش ١٦ IM-BAD=širu ١٧  
١٨ IM-BAL= nappaitu طين الخراب ١٩ ??  
٢٠ (in-di=) DUNGU = erpetu غير erpu مغير ٢١  
٢٢ IM-DU/(DU)-A= pitqu بناء ٢٣ IM-DÜ-A, (IM-AK-A)<sup>com</sup>  
٢٤ pitqu (فخار) ٢٥ IM-DUGUD = kubtu  
٢٦ (in-dugud)=MURU<sub>1</sub>=imuru شيب ٢٧ (in-dugud)=ANZU=Angu  
٢٨ IM-EDIN = (تشخيص مرض) ريج الصعراء (CAD, E, p. 28 a:)  
٢٩ (in-gá) DALHAMUN ašamšutu, mešū عاصفة ٣٠ IM-GE=جبله  
٣١ IM-GI / GI<sub>4</sub> hāmū غاضب ٣٢  
٣٣ IM-GID/GI-(DA)=imgiddū لوح (nibzu, gištu, u'iltu, ligninu GID-  
٣٤ رمن ٣٥ IM-GÜ=qadūtu طين مستودع ٣٦ (العاصفة ٣٧)  
٣٨ IM-GÜ-LÁ, IM-LÁ-A=gerginakku مكتبة ٣٩ IM-GUR=imgurru  
٤٠ IM-MAN-DU<sup>com</sup> ٤١ MAN-DU غلاف لوح  
٤٢ (IM-KAL-GAL)=imhullu (توبللا) ريج رديلة (توبللا) ٤٣  
٤٤ (IM-KI-GAR)=šibit šari طين القدر ٤٥ (IM-KI-GAR)=šibit šari طين القدر  
٤٦ IM-KIŠIB = kunukku لوح مخفوم ٤٧ IM-KÜ-GI KÜ = (٤٨)  
٤٩ IM-LÁ = imlū مقروط ٥٠  
٥١ (IM-MA-(AN)-NA)=imm/ne(na)kku (حجر أو رمل) ٥٢ IM-ME= (٥٣)  
٥٤ IM-RI-A=kimtu عسلة ٥٥ salātu من جهة المرأة ٥٦ (IM-RI-Ax3)  
٥٧ IM-RI-A=šibit šari مرض ٥٨  
٥٩ IM-SA<sub>4</sub> = šaršarru طين احمر ٦٠  
٦١ IM-SAJAR-BABBAR-KUR-RA = allašaru شيب أبيض ٦٢  
٦٣ IM-SAJAR-GE<sub>2</sub>-KUR-RA = qitnu شيب اسود ٦٤ IM-SAJAR-AR-GA =  
٦٥ -KUR-RA = gabū شيب ٦٦  
٦٧ IM-SIG<sub>7</sub>-SIG<sub>7</sub> = dāmātu طين احمر دائن ٦٨  
٦٩ (CAD, E, p. 48 راجع ٧٠)  
٧١ IM-SIS = marratu قوس قرع ٧٢  
٧٣ IM-ŠU<sub>1</sub> = imsuḫḫu ريج شديدة (لهي) سلاح ٧٤  
٧٥ IM-ŠEG = zunnu مطر ٧٦  
٧٧ IM-ŠE-IN-BUL+BUL = طين معروج بالتين ٧٨  
٧٩ IM-ŠU-RIN-NA=tinūru موك ٨٠ IM-U<sub>17</sub>-LU=mešū عاصفة ٨١

NÍ = ramānu (هر) ٨٢ ٨٣  
٨٤ puluḫtu (طع) ٨٥ NÍ-ḪUŠ = rašulbatu رهب ٨٦

 (suite)

**IM<sub>x</sub>IM = rādu** وابل مزارر

(399)

bir	pir	$\frac{1}{2}$
-----	-----	---------------

ELLAG<sub>2</sub> = birki = kalit birki <sup>5</sup> خصي  
mul ELLAG<sub>2</sub> = <sup>kakkab</sup> kalitu ١- مجموعة نجوم  
٢- اسم كوكب (عطارد)

GIRIŠ = kuršiptu فراشة<sup>b</sup> ;  
BIR(-BIR) = sapāḫu شنت<sup>c</sup> ؛ هدم<sup>γ+Ω</sup> ؛  
BIR = biršu بطانية<sup>c</sup> ؛  
(راجع DUG-GAN).

(400)

hur		𐌺𐌹𐌸
har		𐌺𐌹𐌹
	hír	𐌺𐌹𐌹𐌶
mur		𐌺𐌹𐌹𐌺
	kín	𐌺𐌹𐌶
	urs	𐌺𐌹𐌺
	harau	𐌺𐌹𐌹𐌶𐌺
	murū	𐌺𐌹𐌹𐌺𐌶
	(huru)	𐌺𐌹𐌹𐌺𐌶𐌺

zā ʕAR = semēru / sa'ru<sup>1a</sup> حارة<sup>1a</sup>;  
 ʕAR-ʕAR=harbaru 'مستنة'<sup>1b</sup> ʕAR-ʕAR= (sar) baštu<sup>2</sup> ستر امراض الشفوييد<sup>2</sup>;  
 ʕAR-ʕAR<sup>mult</sup> = harbaru (راجع) MSL VII 2, p. 141, 278; ʕAR-ʕUM-BA-ŠIR  
 harbaru<sup>u</sup> (نبنة) ʕAR-MUSEN-NA=huḫaru باب فرضي šamaš<sup>3</sup> اشارة شمعن<sup>3</sup>;  
 HUR(-)AR = ešeru<sup>4</sup> عسر<sup>4</sup>

GIŠ-ĤUR=ušurtu, (gišḥuru) تصميم رسم؛ حديد؛ ĤUR-SAG=  
ḥuršaṇu, (šaḏū) جبل ḥuršaṇu (الاحتفال الشهري) موضع التحكيم الإلهي (بالماء)

<sup>11</sup> (ḥur-sag =) AZUKNA = azupir(ān)u زعفران<sup>S 7+</sup>

<sup>d</sup>GADIBDIM<sub>1</sub> <sup>d</sup>SAGGAR<sub>2</sub> = الإله (هونون)

UR<sub>5</sub> = šāšū ١٥٠ ( kabattu ١٥٠ ) ;  
 UR<sub>5</sub> = šū, šuānu هذا ١٥٠<sup>S</sup> ; UR<sub>5</sub> = šanānu ١٥٠ كان مساويا ؛  
 UR<sub>5</sub> = šātū ١٥٠ أدينا ؛ UR<sub>5</sub> = šātū ١٥٠ ( kabattu ١٥٠ ) ;

UR-GIN<sub>7</sub> = kīām هذا : ٧\* دين

<sup>u</sup> MUR-DÛ-DÛ = murdudû (نبذة) <sup>s</sup> :

2d) KĪN-KĪN = erû ملاط<sup>٧٣٥</sup>؛ رحي

(AR, AR-AR(>ARA<sub>3</sub>)) = bašālu<sup>26</sup>, p

À P(À P) = *exerçu tînu* ? *zîlîh +*

AR(-AR) = afafru, řendu ھکان :

(401)


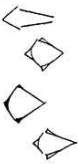














































































buš	biš <sub>4</sub>	†
-----	------------------	---

ḤUŠ = ezzēzu êbīe غضب ؛ ezzu حائق ؛  
ezzētu حنق ؛

RUŠ / HUŠ-A = ruššû, huššu احمر ناري  
<sup>tôg</sup> HUŠ-A = huššû ثوب قرمزي

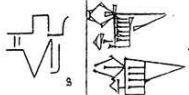

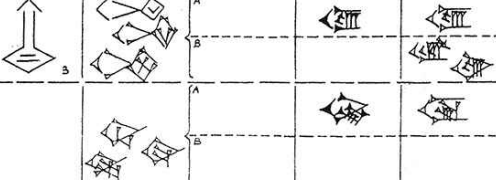
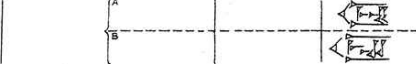
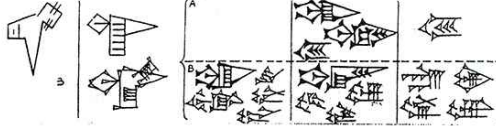
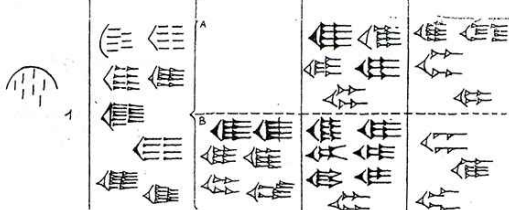
(402)


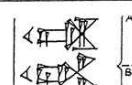
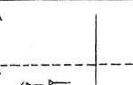
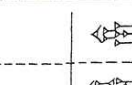

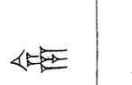

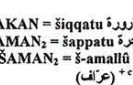
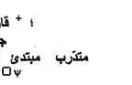

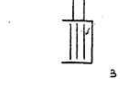
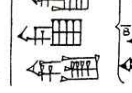
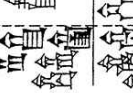
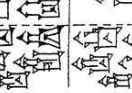

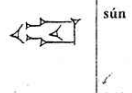
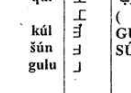
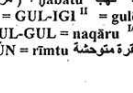
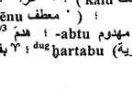
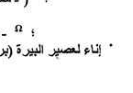

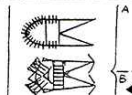



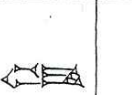

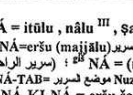
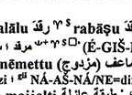
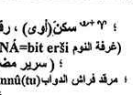

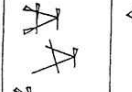

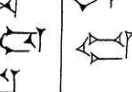

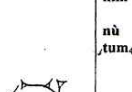
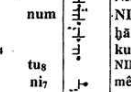
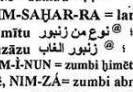
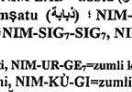
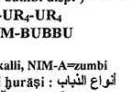
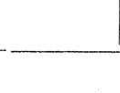
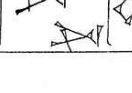


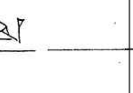
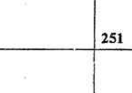
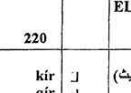
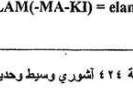
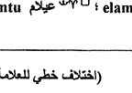
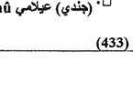


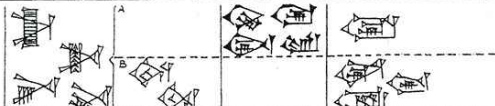



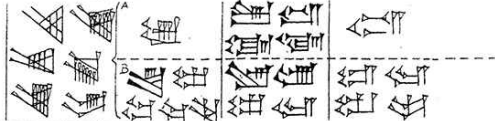



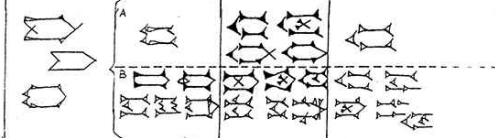

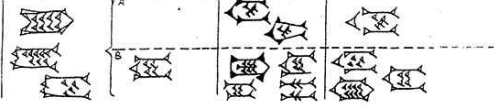

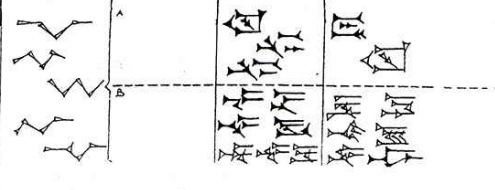

				A	 	 	 
				B	 	 	 
				A	 	 	 
				B	 	 	 
				A	 	 	 
				B	 	 	 
				A	 	 	 
				B	 	 	 
				A	 	 	 
				B	 	 	 

	muḥ māḫ? eli		UGU = muḥpu ṣمجمعة <sup>٦٩*</sup> ; eli - على : elēn, (ina) muḥpi <sup>Am., Bugh.</sup> افضل ēlū ; elū : لا رئيس ؛ علي ، فوق <sup>٢٤</sup> UGU-AŠ/AŠ-GI/GI <sub>١</sub> = حجرة <sup>*</sup> : UGU-DILI = ugudilū (برصة) - UGU = kul-la elkulla نبتة <sup>٧٠*</sup> : UGU = ašgigū مذن <sup>٧١*</sup> UGU-DUL(-BI) = uqāpu, pagū قرد <sup>٧٢*</sup> ša UGU-E = ša muḥbi bti توكيل : UGU-GAL gugallu مفتش القوات (القب ملكي أو الهبي)	(412)
	243    214		UDUN = utōnu مؤدّ : tinūru تلور <sup>٨٠*</sup> * فون UDUN = utōnu	(415)
			GAKKUL = kakkullu إباء (مسحلة) . (namzītu )	(416)
			U-GUR = namšaru * : ⁱ U-GUR = Nergal الإله نركال	(417)
			UGUN = iḫzētu تشعية , ترصيع ; EŠ-tAR ⁱ ISTAR ⁱ الألهة عشائر EŠ-tAR ⁱ Istar <sup>+ *</sup> (أو بصفتها) مناسبات Massāt ⁱ istaru الالهة : istarūtو نموذج من الخياء	(418)
			SAGŠŪ = kubšu عصامة : سقاء الرأس : <> (يونبطقة) : ⁱ جزء من SAGŠŪ (رئك) : < > SAGŠŪ = kubšu <sup>٧٤*</sup> .	(419)
	lid lit' rim áb p' remez, lit'i lig	  	ÁB = arbu بقرة <sup>٨٥*</sup> ; littu حدادة <sup>٨٦*</sup> , وحشية , وحيشة ÁB <sup>buz</sup> = جزء من الجسم : ÁB-GU,-HÁ = su-gullu قابض : ládu حيوانات ذات قرود (بقرات) áku (ab-kw/lw)=UDUL=utullu راع (البقر)، راعي الغنم(البقر), راع (أبو المولود) AB-ZA-ZA = apsaú كتان خرافي (ابو لهول) ⁱ AB-LUH = kamantu سنائي <sup>٨٧*</sup> . ⁱ AB-ZÁ-MÍ = apsam(makku مربع منحرف <sup>٨٨*</sup> ) ABRIG₂ = abriqqu كامن <sup>*</sup>	(420)
	244    215			



192	193
	<div data-bbox="907 67 1296 119"> <p>ALIM = kusarikku (خرافي - ويرج) ثور وحشي (ditānu (ثور وحشي) - kabtu ثور وزن ثقل</p> </div> <div data-bbox="1270 150 1310 170">(421)</div>
	<div data-bbox="907 186 1149 227"> <p>LILIS = lilissu (نف) : سنطور * LILIS *</p> </div> <div data-bbox="1270 253 1310 274">(422)</div>
	<div data-bbox="826 290 1149 461"> <p>kir 𐎵 KÍR = uppu طبل * LIPIS = libbu , šurru قلب * KÍR } وعاء (للبيرة) * (KIR<sub>6</sub>) } (ŠĒM) } 246 216 kir<sub>6</sub> qir<sub>6</sub> } 245 216 * نوع من الطبل } balḫallatu</p> </div> <div data-bbox="1270 450 1310 471">(424)</div>
	<div data-bbox="907 466 1196 507"> <p>ŠEM<sub>4</sub> MEZE = manzū (نف) طبل، * (ME-ZĒ راجع)</p> </div> <div data-bbox="1270 533 1310 554">(426)</div>
	<div data-bbox="907 569 1128 631"> <p>KIŠ = kiššatu شولية ؛ كشية kiššutu قشرة KIS - ki = KIS مدينة كيش</p> </div> <div data-bbox="1270 678 1310 699">(425)</div>
	<div data-bbox="860 709 1310 916"> <p>GĪG.GE<sub>6</sub> = šalāmu أسود * mūšu<sub>3</sub> : كاسود * muštu<sub>3</sub> : أقصى الليل GE<sub>6</sub>-ZAL = šumšū : ليل * GĪG-PĀR = gipāru مقر الكاهنة الكبيرة GĪG-PĀR = ipāru شجرة * GE<sub>6</sub>-DU-DU = ḫa'itu سائر الليل GE<sub>6</sub>-DU-DU = ekletu : ظلمة * AN-KU<sub>10</sub> : تاركو * GE<sub>6</sub>-MEŠ = CAD, E<sub>6</sub> p.183 : راجع SIL = šillu ظل * MI = (AHW, p. 1078) (MI-URU = muš(u)-ātu = mušātu (ممرأة))</p> </div> <div data-bbox="1270 937 1310 958">(427)</div>

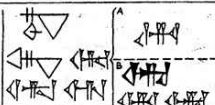
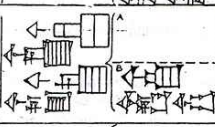
										<p>ŠAKAN = <sup>1</sup>šiqqatu قارورة + ;  <sup>2</sup>ŠAMAN<sub>2</sub> = šappatu جرة  <sup>3</sup>ŠAMAN<sub>2</sub> = š-amallū متكرب مبتدئ (عريف)  <sup>4</sup>ŠAM</p>
										<p>GUL = abātu <sup>1</sup>هبة <sup>2</sup>هدية (na'butu - مسك كالو) ;  <sup>3</sup>habātu : نهبة <sup>4</sup>زنا (kalū <sup>5</sup>مختلف IGI<sup>II</sup> = gulēnu  <sup>6</sup>GUL-GUL = naqāru <sup>7</sup>مهدوم - <sup>8</sup>abtu  <sup>9</sup>SUN = rīmtu بقرة متوتحة <sup>10</sup>ḫartabu (بيرة)</p>
										<p>GIR<sub>4</sub> = kīru كور <sup>1</sup>GIR-KU = Nergal.</p>
										<p>NÁ = itūlu , nālu <sup>III</sup> , šalālu رقة <sup>IV</sup> rabāšu رقة <sup>V</sup> ;  <sup>VI</sup>NÁ=eršu (majjalu) سروي <sup>VII</sup>É-GIŠ-NÁ=bit erši (غرفة النوم) ;  <sup>VIII</sup>NÁ = (nēmettu (مزدوج) ؛  <sup>IX</sup>NÁ-TAB=eršu (سروي) ؛  <sup>X</sup>NÁ-KI-NÁ = eršu ša majjalati (طبة) ؛  <sup>XI</sup>UD (راجع العلامة ٢٨١) .</p>
										<p>NIM = zumbu <sup>1</sup>خبيثة ؛ NIM-LÁL = nōbtu (لو) zumbi dišpi<sup>2</sup> ؛  <sup>3</sup>NIM-SAĦAR-RA = laṃṣatu (نبابة) ؛  <sup>4</sup>ḫāmītu (سروي) ؛  <sup>5</sup>NIM-SIG<sub>7</sub>-SIG<sub>7</sub> ؛  <sup>6</sup>NIM-BUBBU kuzāzu ؛  <sup>7</sup>NIM-ĪNUN = zumbi ḫimēdi, NIM-UR-GE=zumli kali, NIM-A=zumbi mē, NIM-ZÁ = zumbi abni, NIM-KU-GI=zumli ḫurāṣi ؛  <sup>8</sup>(NIM-SAĦAR-(NUŠEN)/ SAĦAR-(MUŠEN) ؛  <sup>9</sup>NIM = elū كان عليا ؛  <sup>10</sup>ḫarāpu كان ميكر ؛  <sup>11</sup>šēru (شمي) ؛  <sup>12</sup>NIM-GĪR = birqu (بيرة) ؛  <sup>13</sup>DIĦ = baltu (بيرة) ؛  <sup>14</sup>ELAM-(MA-KI) = elamtu عيلام ؛  <sup>15</sup>elamū (عيلام) ؛</p>

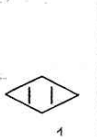
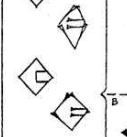


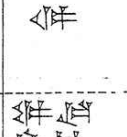

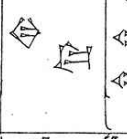
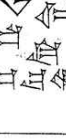

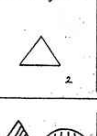
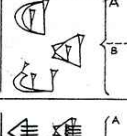
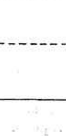
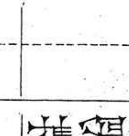
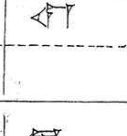
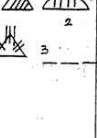
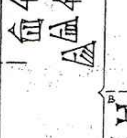
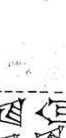
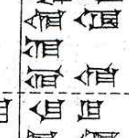
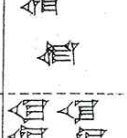


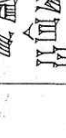
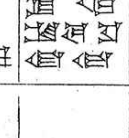
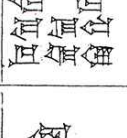

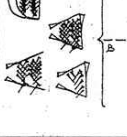

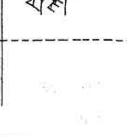




196	197
	<div data-bbox="678 77 907 181">  <p>tüm 252 221</p> </div> <div data-bbox="913 77 1330 181"> <p>TÜM = abālu جَلِب : حمل tabālu ذَهَب : ذهب</p> <p>(434)</p> </div>
	<div data-bbox="678 196 907 253">  <p>bir tum<sub>11</sub> 253</p> </div> <div data-bbox="913 186 1330 264"> <p>اختلاف خطي للعلامة ٤٢٤ والعلامة ٤٣٤ (عهد آشور ناصر بآل)</p> <p>(434a)</p> </div>
	<div data-bbox="678 274 907 393">  <p>lam la<sub>12</sub> (lama) 254 222</p> </div> <div data-bbox="913 264 1330 404"> <p><sup>406</sup>LAM-IR-UŠ<sup>7</sup> = lamsišū : إنشاء <sup>407</sup>LAM-MAR = allūnu : قتيبة (شكل بلوط) <sup>408</sup>LAM-GAL=buṭuttu : تمير المسك <sup>409</sup>LAM-GAL-BIL-LÁ=buṭuttu imšu : مصطكا (مستكي - نبات) <sup>410</sup>LAM-TUR = turazu (/ šor'azum) مدينة أرات ARATTA<sup>411</sup> = Aratte مدينة أرات</p> <p>(435)</p> </div>
	<div data-bbox="678 414 907 492">  <p>lam<sub>7</sub> iš<sub>14</sub> 254a</p> </div> <div data-bbox="913 404 1330 502"> <p>(iš<sub>11</sub> - ar šāru غلب). ARATTA<sub>2</sub><sup>KI</sup> = مدينة أرات</p> <p>(436)</p> </div>
	<div data-bbox="678 512 907 647">  <p>zur šur šuru šár 255 223</p> </div> <div data-bbox="913 502 1330 657"> <p><sup>(GU)</sup> AMAR = būru : فرخ (الحيوان) <sup>(GU)</sup> AMAR-MAS-DÁ = (b)uzālu (atnu) : (أخوان صغير) <sup>(GU)</sup> AMAR-GA = būr šizbi buzāl(atu) : غزالة صغيرة عجل رضيع مطعوم : AMAR-GA-KU<sup>7</sup> : عجل رضيع مدينة مَرَد : MĀR-DA-KI<sup>7</sup> : مدينة مَرَد <sup>d</sup> AMAR-UTU = Marduk : الله مردوك</p> <p>(437)</p> </div>
	<div data-bbox="678 668 907 771">  <p>256 224</p> </div> <div data-bbox="913 657 1330 782"> <p>(SIZKUR) SIZKUR<sub>2</sub> = karābu, sup(p)ū, ikribu صلاة : nīqu : سكينة : بركة : صلاة UDU-SIZKUR = nīqu (للذبحة) حيوان</p> <p>(438)</p> </div>
	<div data-bbox="678 792 907 979">  <p>ban pan 256 224</p> </div> <div data-bbox="913 782 1330 991"> <p><sup>412</sup> BAN = qaštu, (tilpānu) : قوس <sup>413</sup> (GĪŠ-) BAN = qaštu : راسي السمك برج : (الكلب الأكبر) <sup>414</sup> BAN = qaštu : الزهرة (وكيل: مؤخر السلطنة) KAK-BAN : راجع p.907 <sup>415</sup> BAN-TAG-GA = māḫišu : موكف مكلف بالماشية</p> <p>(439)</p> </div>













[illegible]

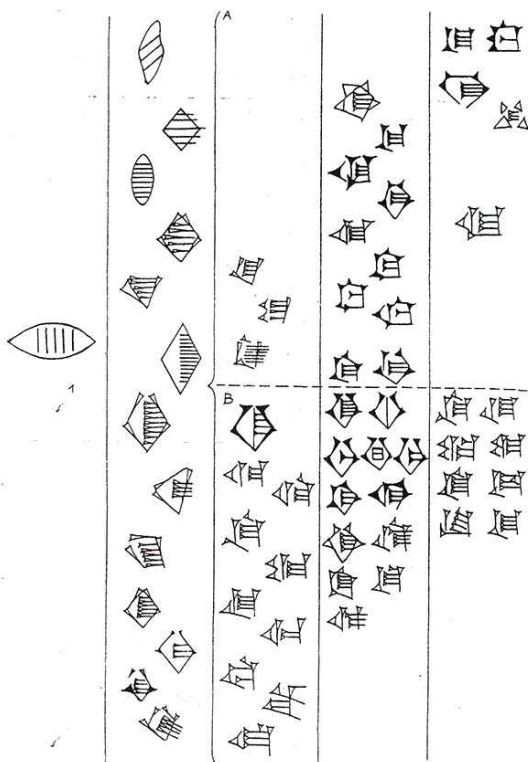




202	203
<div>  </div>	<div> <div> <div>ar</div> <div>263 230</div> </div> <div> <div>𐎶𐎵</div> <div>AR = namāru : لمخ 𐎶𐎵 ; tanittu 𐎶𐎵 (AR). AR-ZA-NA = arsānu شعير 𐎶𐎵.</div> </div> </div>
<div>  </div>	<div> <div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>(451)</div> </div> <div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>(452)</div> </div> </div>
<div> <div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> </div> <div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> </div> </div>	<div> <div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>(454)</div> </div> <div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>(455)</div> </div> </div>
<div> <div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> </div> <div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> </div> </div>	<div> <div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>(455)</div> </div> <div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>(456)</div> </div> </div>
<div> <div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> </div> <div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> </div> </div>	<div> <div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>(456)</div> </div> <div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>(457)</div> </div> </div>

 <p>1</p>		<p>A</p> 		
 <p>2</p>		<p>A</p> 		
 <p>3</p>		<p>A</p> 		
		<p>B</p> 		
		<p>B</p> 		
		<p>A</p> 		
		<p>B</p> 		

	di de fi te		DI=dīnu حَكَمَ <sup>١</sup> : DI-KU <sub>5</sub> =dānu (دان) حَكَمَ <sup>٢</sup> : dīnu حَكَمَ <sup>٣</sup> : <sup>(١)</sup> DI-KU <sub>5</sub> =dajjānu حَكَمَ <sup>٤</sup> : <sup>(٢)</sup> DI-KU <sub>5</sub> =Madānu, Dajjānu <sup>٥</sup> , <sup>(٣)</sup> DI-KU <sub>5</sub> -MEŠ="dajjāne الحَكَمَ <sup>٦</sup> : DI-KU <sub>5</sub> -GAL= رَاسَ مَحْكَمَةِ <sup>٧</sup> DI-TIL-LA = ditillū حَكَمَ <sup>٨</sup> : DI-BAL-A = dipalū مَنَازَعَاتٍ <sup>٩</sup> (CDA, K, p. 3 / a : رَاجِعَ <sup>١٠</sup> : ŠĀ = šānānu سَاوَى <sup>١١</sup> : خَاصَمَ <sup>١٢</sup> : ŠĀ-ŠĀ = kašādu : بَلَغَ <sup>١٣</sup> : aḫḫ (šētu); ŠĀ-DUG <sub>7</sub> = sattukku قَبَسَ <sup>١٤</sup> : تَقَعَمَ <sup>١٥</sup> : SILIM = šālāmu كَانَ بِحَالَةٍ <sup>١٦</sup> : سَلِيمًا <sup>١٧</sup> : šulmu سَلَامٌ <sup>١٨</sup> : صِلَامٌ <sup>١٩</sup> : حَالَةٌ <sup>٢٠</sup> : مَوَاتَرٌ <sup>٢١</sup> : صَاقٌ <sup>٢٢</sup> : مَعَالِي <sup>٢٣</sup> : SILIM-MA=šālmiحَالَةً <sup>٢٤</sup> : SILIM-MA=šulmānu <sup>٢٥</sup> : SILIM = salāmu عَمِلَ <sup>٢٦</sup> : سَلَامًا <sup>٢٧</sup> : salmu فَضَّلَ <sup>٢٨</sup> : سَلِمَ <sup>٢٩</sup> : سَلِمًا <sup>٣٠</sup> : (DI-ŠUM <sup>٣١</sup> رَاجِعَ <sup>٣٢</sup> العلامة <sup>٣٣</sup> ١٨)	266 233
	266 233		LAGAR = lagar(zu), lagallu كَاغَنَ <sup>١</sup> .	(457)
	268		DU <sub>6</sub> = tillu تَلَّى <sup>١</sup> : كَوَمَ <sup>٢</sup> : mūlu (رِثَاعٌ) <sup>٣</sup> : DU <sub>6</sub> -KŪ = d / tu قَاعِدَةٌ <sup>٤</sup> (فِي مَصْرُوعَةٍ مُقَدَّمَةٍ) <sup>٥</sup> : <sup>(٦)</sup> DU <sub>6</sub> -KŪ, <sup>(٧)</sup> DU <sub>6</sub> =tašritu شَهْرٌ تَشْرِينَ <sup>٨</sup> (الشَّهْرُ السَّابِعُ : أَيْلُولُ تَشْرِينَ ١)	(458)
	268		DUL = katāmu أَطْعَمَ <sup>١</sup> : عَطَى <sup>٢</sup> : <sup>(٣)</sup> DUL-DUL(-GIŠIMMAR) = mangāgu لَوِيفَ <sup>٤</sup> النَّخِيلِ	(459)
	267 234		(dul-du = ) E <sub>11</sub> = elū صَدَأَ <sup>١</sup> : رَتَلَ <sup>٢</sup> : arādu حَوَّجَ <sup>٣</sup> : ašū عَارَضَ <sup>٤</sup> : E <sub>11</sub> = namzāqu مَنَازَعَاتٍ <sup>٥</sup>	(459)
	267 234		SU <sub>7</sub> = nidūtu إِسْتَرَاخَةُ <sup>١</sup> : إِسْرَاحَةٌ <sup>٢</sup> : maškanu بَيْتُ <sup>٣</sup> (سَاحَةِ)	(460)



ki  
ke  
qí  
qé

$$g_{15} \mid \frac{1}{2} B_0$$
[illegible]



(suite de la page précédente)

(suite)

(تابع الصفحة السابقة)

KI-SÌ-GA = kispu تكمة جنائزية □ + + +  
KI-SIKIL = ardatu امرأة شابة + + + ; KI-SIKIL-LÌL-  
-LA = ardat lili (التي) شيطان + + + ; KI-SIKIL-  
-TUR = batultu بالعة + + + ;

KI-SUR-(RA) = kisurrû حدود + + + ;  
KI-ŠAR-RA = kiš-attu كلية + + + ; KI-ŠÛ = kilu  
+ + + - حبس (سحري) ؛ رباط

KI-ŠÛ(-BI-IM) = kišubbû جزء نهائي من الشودة + + +  
KI-ŠUB-BA = kišubbû استراحة أرض + + +  
+ + + niditu أرض غير مبنية ؛

KI-ŠU-PEŠ<sub>5</sub> / PEŠ<sub>11</sub> = mähāzu مدينة مقسمة + + +  
KI(-TA) = š-aplû (الوطا) انثى، + + +  
+ + + š-aplitu - إلى اسفل - š-apliš ؛ ثوب داخلي

KI-ÜR = kiūru قير + + +  
KI-ŪS = kabāsu وعا بالزجل + + + kibsu -  
خطوة - + + +

KI<sup>d</sup> UTU(-KAM)\* = ki'utukku صلاة يلتحقين إلى شمش + + +  
KI-ZA-ZA = šukēnu جثا (الطرح) + + +

(ki-ne =) IZL<sub>2</sub> = išātu نار<sup>@</sup>  
pendû جرة<sup>@</sup> ؛

موضع مقدس ؛ موقد (منقل) GUNNI, GENE = kinūnu " )  
+ + + NIMUR = idrānu بوتاس " )

(ki-kal =) BAD<sub>4</sub> = dannatu (-clunnu, dannu) شقاء ؛  
جزء من الكيد ؛ حالة صعبة

KANKAL = kankallu / kagallu, ničlūtū " )  
+ + + أرض غير مبنية ؛ أرض باردة  
terik / qtu (نوع من الأرض) ؛

sassu قاعدة<sup>@</sup> ؛  
š-ammu nidūti, s-assatu, ḫirinnu (عشب) + + +

KI-KAL(-ḫi-ri / RI-IN) = lardu تنوع عشب + + +  
+ + + ki-kal / kal<sub>2</sub> -bad =) KARAS = karāšu مصكر ، مخيم ؛

(Suite de la page précédente)

會  
會  
會  
會

(ki-lam)=GANBA=maḥirtu (سعر الجاري ثمن (جاذرة) maḥirtu  
(ki-laḥ)=KISLAḤ=maṣkanu بيدر مستودع nidūtu أرض بائرة  
(ki-kak)=SUR<sub>7</sub>=bērūtu التليس (بلد) عقي  
(ki-kak-še=)....? نينة (CT, 39, 11,33 راجع)  
(ki-qal)=SUR<sub>6</sub>=bērūtu<sup>7</sup>; KI-GAL=kigallu سطح<sup>+</sup>  
عالم سفلى

(461)



(اختلاف خطي له)  $ki-lab = KISLAH) KISLAH_2 =$

(463)



ḪABRUD (-DA) = ḫurru ثَقَبٌ ٧ :  
(ḪABRUD-DA-MUŠEN/BURU, ḪABRUD-DA-MUŠEN = \* ٧٩ (ننظر العلامة ٧٩))

(462)

△

KIMIN = (علامة تكرار)  $\gamma^+ s$

(اختلاف خطي لـ ū : u واو العطف)

(464)

tin		
din	dún	
tén	tin	
	dini	
	dan <sub>s</sub> (?)	
270	236	

















TIN = balātu عاثن <sup>١٢٠</sup> شئى <sup>١٢١</sup> \* TIN-ZI-MEŠ = bul(l)ut  
 napšati, balat napisti <sup>١٢٢</sup> صفة جدة <sup>١٢٣</sup> \* TIN=balātu حياء <sup>١٢٤</sup>  
<sup>١٢٥</sup> KURUN-(KI) = KURUN: صفة الحالة <sup>١٢٦</sup> << sabitu صاحبة الحالة  
 TIN-TIR-NA = Bābīlu بابل <sup>١٢٧</sup> << bābū  
 بابلي  
 (\*tin-tir-(KI)-(šar) GAMUN = kamūn كمون <sup>١٢٨</sup> \*  
 (\*tin-tir-(KI)-(šar) GAMUN-GE<sub>2</sub> <sup>١٢٩</sup> صفة العمل  
 \*DIN = haḫḫatu قشش <sup>١٣٠</sup> dajjalū قشش

(465)

dun		
šul	sul	
	šáb	
	tun <sub>4</sub>	

ŠAH-TUR = kurkizannu ٤ خنوص  
 (GI-ŠUL-ĤI = qan šafali ٨٥ تنظر العلامة )  
 ŠUL = eṭlu ٤ رجل بطل  
 dŠUL-PA-Ē = ٤ اله  
 mulŠUL-PA-Ē (الفرس) كوكب ٧ □  
 baḏ ŠUL-ĤI = šulhū ٤ جدار خارجي

(467)

	kù kùk qus	𓆎 𓆏 𓆐	KÙ = ellu طاهر * <sup>١</sup> ; KÛ = kaspu حديد نيزكي (ašī'um) OAK; EL : KÛ-AN = amūtu حكمة * <sup>٢</sup> ; KÛ-BU/BU; <sup>٣</sup> KÛ-ZU=emqu حكيم * <sup>٤</sup> ; NAM-KÛ-ZU=nēmequ جنة * <sup>٥</sup> Kûbu (وحد) كنب * <sup>٦</sup> KÛ-GAN / AM lūtā (مشتق من القوت) KÛ-PAD-DU = šibirtu كتلة * <sup>٧</sup> KÛ-GAL=gugallu (مشتق من القوت) KÛ-PAD-DU = šibirtu كتلة * <sup>٨</sup> KÛ-BABBAR = kaspu فضة * <sup>٩</sup> KÛ-GI = būrašu ذهب * <sup>١٠</sup> ŠEM-KÛ-GI = šibu خضاب (حمرة) * <sup>١١</sup> (kù-an) AZAG = asakku ممنوع * <sup>١٢</sup>	(تفسير في تفسير KÛ-GI=qus.tāru, KÛ-GUR=qus.tāru كتابة مرموزة)	(468)
	pat' pad šuk <sup>2</sup> šug	𓂃 𓂄 𓂅 𓂆	PAD = kusāpu حلوى * <sup>١</sup> ; kurummatu نوع من حلوى * <sup>٢</sup> pattū قطة * <sup>٣</sup> ŠUG/KURUM/KUR <sub>6</sub> = kurummutu , kurmatu (حصص من الطعام) * <sup>٤</sup> (قدمه * <sup>٥</sup> ) (ŠUG-INANNA) NIDBA = nindabū طعام رتيبي (طعامي) * <sup>٦</sup>		(469)
			UIA = ḫamišseret خمسة عشر * <sup>١</sup> XV = imittu يمين * <sup>٢</sup> ; imitta, imna الييمين * <sup>٣</sup> XV = tū ištartu كاخنة * <sup>٤</sup> XV-i tū ištartu كاخنة * <sup>٥</sup>		(470)
	man  niš  nis nim mam šar. wan naš šārru	𓂇 𓂈 𓂉 𓂊 𓂋 𓂌 𓂍 𓂎 𓂏 𓂐	NİŠ = ešrā شعرون * <sup>١</sup> MĪN, MAN = šinā ثنائان * <sup>٢</sup> šanū ثنائي * <sup>٣</sup> šanū ثنائي * <sup>٤</sup> šanū ثنائي * <sup>٥</sup> kilallān الثنائان * <sup>٦</sup> kašādū بلع * <sup>٧</sup> (šIM)-MĪN-DU = (ou IM-MĪN-DU) = suadu شجرة عطرية * <sup>٨</sup> MAN-DI-DI = mandidu / mādidū الذي يقين * <sup>٩</sup> ŠUSANA <sub>2</sub> šuššanū شخص ثلث * <sup>١٠</sup> BUZUR <sub>2</sub> = puzru سري بالأسورية * <sup>١١</sup> (شجر الدمانه ١٠٠٠ abun MAN-MES-ni (شجر الدمانه ١٠٠٠) Anu, Enlil, Ea). (الذي يكلم الله والليل واليا) (pa.liḫ 21,50 40) (إله سين 20, 30) (471)		
	eš sin	𓂑 𓂒	UŠU <sub>3</sub> = šalaša ثلاثون (BĀ, EŠ); EŠ = šalašu "أ" / ٣٠٠٠٠ ; pašašu فرق * <sup>١</sup> EŠ-BAR = purussū عيد * <sup>٢</sup> BĀ = amātu عيد * <sup>٣</sup> muttatu نصف * <sup>٤</sup> EŠ-DE-ŠE/A = huburtu(ay) دين بلا نقاء * <sup>٥</sup> SLB, I/3, p. 15 راجع (٣ - القمر والشمس 20, 30) Sin (إله سين 30) (472)		










444			<p>NIMIN = erba أربعون ؛  Ea<sup>40</sup> = الإله إيا ؛  LIMMU = erbe أربعة ؛  ŠANABI = šinipu شناناب .</p>	(473)
-----	--	--	---	-------

NINNU = hanša ١ خمسون  
 ٥0 الإله Enlil ٢٠ ;  
 KINGUSILLA<sub>2</sub> = parasrab خمسة أمداس .

(475)

dīš	去	GīŠ = šuššu	يشير إلى الوحدة
tīs	上	DīS = istēn	واحد
tis	上		
tiz	上		
-gi	上		
ana	主 B		
dāš	主 B		
tās	主 B		
ešā	上		
dūš	上		
iḷ	上		
lil	上		
ana	主		
276	242		

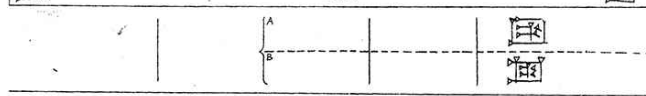
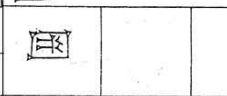
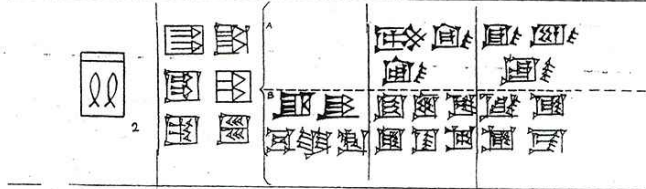
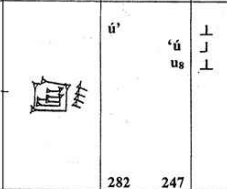
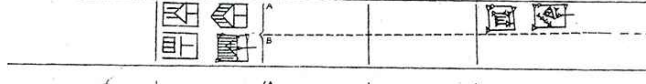
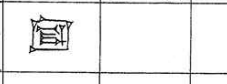
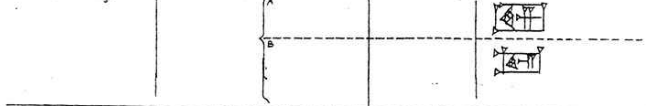
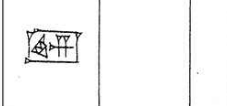
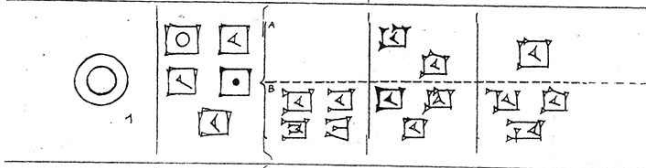
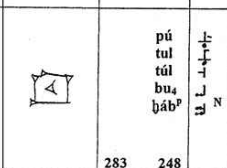
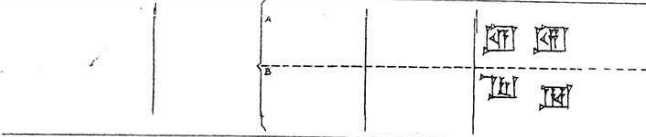
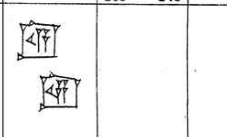
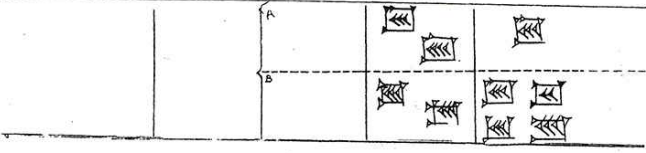
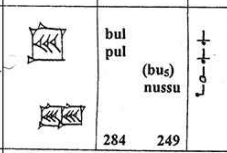


(480)

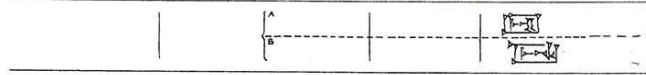
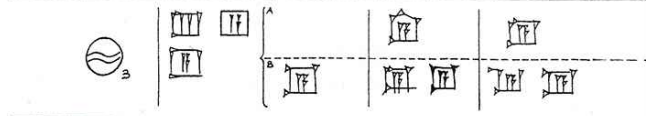
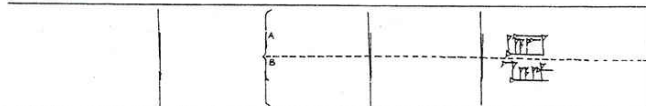
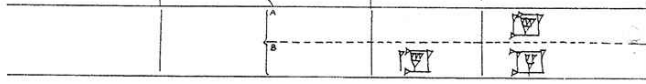
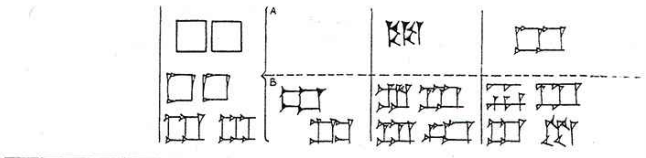
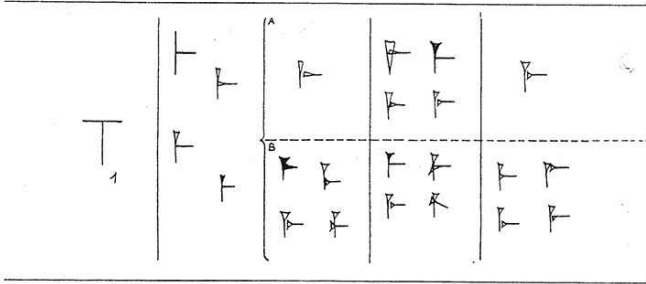
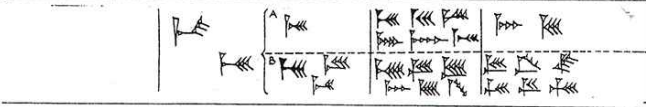
276	277	278	279
lal lá	ل	𐎵	𐎵 <sup>S</sup> N
			
277	278	279	280
šurš	𐎶	𐎶	𐎶
			
277a	278a	279a	280a
𐎶	𐎶	𐎶	𐎶
			

لَال	لَال = şamādu عمل تشميداً	5 كمامة
244	6. جمل ذاته موازن : لبق LĀL-HĀ = ribbātu متخلفون	
لَال لَال	LĀL+NI, LĀL+U = ribbātu متخلفون	



(491)

216	217
	<div data-bbox="672 56 900 150">  </div> <div data-bbox="900 56 1314 150">           GANAM<sub>5</sub> = immeru نعمة @            GANAM<sub>5</sub>-NITA = (immeru خروف) □.         </div>
<div data-bbox="16 150 665 336">  </div>	<div data-bbox="672 150 900 336">  </div> <div data-bbox="900 150 1314 336">           (493)            LAHAR = الوهة ط قطعان ر عوية            U<sub>8</sub> / US<sub>5</sub> = lahru ط نعمة بالغة            (us<sub>5</sub>-uau-ḥá = ) US-DUḤA = ṣenu اعنام            حظيرة (المائية) tarbaṣu ط جلة (روت) : فرش الدواب ŠURUN=rubu            روث : وسخ kabitu (kabū) ط اصطيبل            (a)ŠURUN-ANŠE=kabūt imēri, (a)ŠURUN, (a)GUD=kabūt alpi/šeriš            (أه ! ! ! وا اسفاه a-u' - u' - ) : أسماء حجارة         </div>
	<div data-bbox="672 336 900 419">  </div> <div data-bbox="900 336 1314 419">           (494)            AGAR<sub>2</sub> = ugaru حقل @.         </div>
	<div data-bbox="672 419 900 523">  </div> <div data-bbox="900 419 1314 523">           (500)            DILIM<sub>5</sub>, NINDA = tināru كور، تنور            BUN = nappaḥ(tu) مثانة (أو بروسات)            FLAMKUŠ = ellambuḥu / lebbuḥu , ellabbuḥu            خزان : جيب تشريحي         </div>
<div data-bbox="16 523 665 688">  </div>	<div data-bbox="672 523 900 688">  </div> <div data-bbox="900 523 1314 688">           (510)            PÚ, TÚL = būrtu بنوع جب : پور            bērtu بروت TÚL-LAL = Ekur بنر اكور            TÚL-(LÁ)=kalakku هري مستودع : (TÚL-LÁ =ú-túl-lá)            TÚL-LÁ = esu' خرة : (mušpalu)            ḤĀB = bu'šu , būšānu راحة كريمة            مرض : راحة كريمة            GIGIR<sub>2</sub> = narkabtu عربة         </div>
	<div data-bbox="672 688 900 823">  </div> <div data-bbox="900 688 1314 823">           (511)            UMAḤ = agammu مستنقع @            UMUN<sub>5</sub> = ḥammu هور (مستنقع) @            GARIN = tamirtu عدير         </div>
	<div data-bbox="672 823 900 973">  </div> <div data-bbox="900 823 1314 973">           (512)            NINNA<sub>2</sub>=eššebu بومة (MUŠEN-NINNA<sub>2</sub>=... العلامة ٧٨ و            -MUŠEN = العلامة ٥٥١ و            BUL = napaḥu نفخ @            TUKU<sub>4</sub> = nāšu ارتجف : زرع II            (ninnā<sub>2</sub>-ninnā<sub>2</sub> = ) NENNI = annanna فلان         </div>
	<div data-bbox="672 973 900 1013">  </div> <div data-bbox="900 973 1314 1013">           (513)            (515)         </div>

218		219
 	<p>BARA<sub>6</sub>=sarru ملك</p> <p>BARC-BAR-DILI=papardilū حور ابليس</p> <p>AMBAR = appāru حور</p> <p>MUŠEN-AMBAR = iššuru appāri</p> <p>AS<sub>2</sub>-LUM = pašillu (ضمان) : ناجة الماء</p> <p>SUG = šušu : بقاءة : مقصية</p> <p>BUNIN=bug/ninnu : سطل</p> <p>BUGIN-TUR=sussullu صندوق</p>	<p>Men<sub>4</sub> = agū : إليل</p> <p>halhallatu : نوع من طبل</p> <p>BARA<sub>6</sub>=sarru ملك</p> <p>BARC-BAR-DILI=papardilū حور ابليس</p> <p>AMBAR = appāru حور</p> <p>MUŠEN-AMBAR = iššuru appāri</p> <p>AS<sub>2</sub>-LUM = pašillu (ضمان) : ناجة الماء</p> <p>SUG = šušu : بقاءة : مقصية</p> <p>BUNIN=bug/ninnu : سطل</p> <p>BUGIN-TUR=sussullu صندوق</p>
	<p>ABLAL = qinnu عيش</p>	<p>ABLAL = qinnu عيش</p>
	<p>ELAMKUŠ = ellabbušu مثانة</p>	<p>ELAMKUŠ = ellabbušu مثانة</p>
	<p>NIGIN = lamū لحاظ</p> <p>saḥāru : تلتفت</p> <p>siḥirtu : قام بحركات غير مرتبة</p> <p>šādu : حلقه (والدرة)</p> <p>limitu : محيط (خط دائري)</p> <p>napḥāru : جمع</p> <p>maḥāru : كلى</p> <p>miḥartu : ضلع مربعة</p> <p>kabbartu : مدينة كباترو</p>	<p>NIGIN = lamū لحاظ</p> <p>saḥāru : تلتفت</p> <p>siḥirtu : قام بحركات غير مرتبة</p> <p>šādu : حلقه (والدرة)</p> <p>limitu : محيط (خط دائري)</p> <p>napḥāru : جمع</p> <p>maḥāru : كلى</p> <p>miḥartu : ضلع مربعة</p> <p>kabbartu : مدينة كباترو</p>
	<p>ME = me<sup>3</sup>-atu مائة</p> <p>ME-ME = qātu تكتب</p> <p>ME-A = qibu امر</p> <p>ME-DİM = binātu أعضاء</p> <p>ME-TE = simtu مظهر جميل</p> <p>ME-LĀM = mdammu بهاء</p> <p>ME-ZĒ = manzu مزارم القرية</p> <p>ME-ZĒ = issu, mešu : نسيج ذهين (حول الأعماء)</p> <p>ME-UGU = me-elū, mēlu (لصقة - كعامة)</p> <p>(ME-NI, KĀ-E-GAL = bābu جزء من الكبد)</p> <p>ME, MĒŠ = علامة دالة توضع بعد الكلمة وتعبّر عن الجمع</p>	<p>ME = me<sup>3</sup>-atu مائة</p> <p>ME-ME = qātu تكتب</p> <p>ME-A = qibu امر</p> <p>ME-DİM = binātu أعضاء</p> <p>ME-TE = simtu مظهر جميل</p> <p>ME-LĀM = mdammu بهاء</p> <p>ME-ZĒ = manzu مزارم القرية</p> <p>ME-ZĒ = issu, mešu : نسيج ذهين (حول الأعماء)</p> <p>ME-UGU = me-elū, mēlu (لصقة - كعامة)</p> <p>(ME-NI, KĀ-E-GAL = bābu جزء من الكبد)</p> <p>ME, MĒŠ = علامة دالة توضع بعد الكلمة وتعبّر عن الجمع</p>
	<p>MEŠ = علامة دالة توضع بعد الكلمة للتعبير عن الجمع</p> <p>MEŠ = mādūtu عديد</p>	<p>MEŠ = علامة دالة توضع بعد الكلمة للتعبير عن الجمع</p> <p>MEŠ = mādūtu عديد</p>

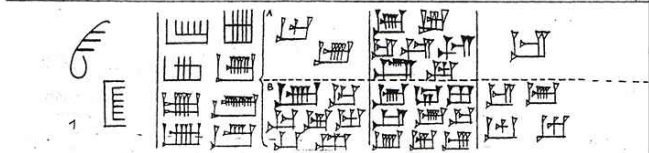
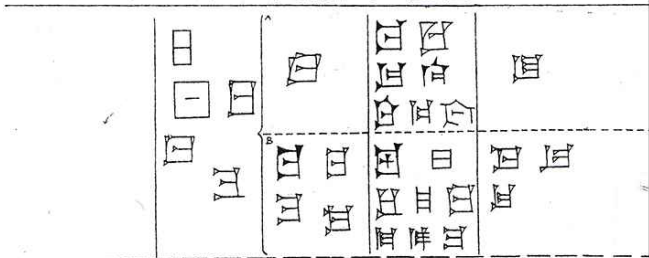
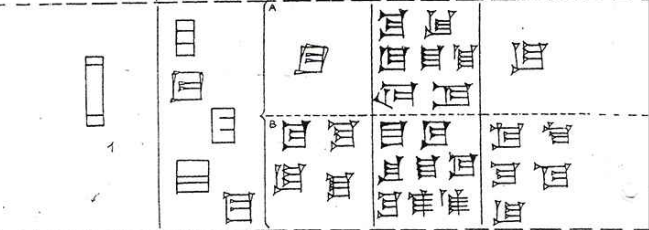
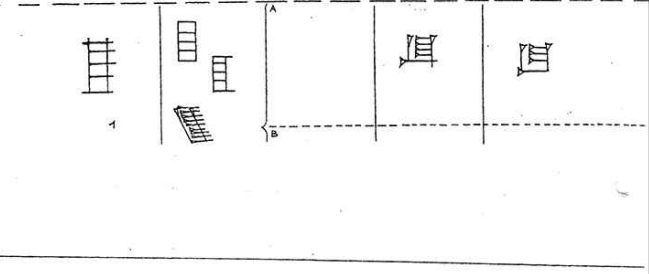
220	221	221
	<div data-bbox="692 103 752 155" data-label="Image"></div> <div data-bbox="772 72 806 150" data-label="Text">           ib ip eb ep         </div> <div data-bbox="866 67 893 150" data-label="Image"></div>	<div data-bbox="913 72 1169 129" data-label="Text">           (ب) له دليلات ؛ (أ) آية أولية = <sup>6</sup>URAŠ            IB = tubqu داخلي            * حزام (نطاق) <sup>100</sup>DARA<sub>2</sub> nēbettu         </div> <div data-bbox="1276 191 1323 212" data-label="Text">(535)</div>
	<div data-bbox="772 191 806 212" data-label="Text">289</div> <div data-bbox="826 191 860 212" data-label="Text">253</div> <div data-bbox="772 222 806 295" data-label="Text">           ku qū dūr tuš         </div> <div data-bbox="813 295 853 398" data-label="Text">           gus tukul tūr duš zāp tūr         </div> <div data-bbox="866 222 893 450" data-label="Image"></div>	<div data-bbox="913 222 1263 315" data-label="Text">           DŪR, TUŠ = ašābu سكن ؛ وجد ؛ جلس            šubtu : DŪR(-A) = āšibu ؛ أساس ؛ أساس ؛ مقر ؛ مسكن            ؛ أسس uššu ؛ سجن išdu ؛ سجن            šuburru ؛ DŪR-GIG = šulurru marsu /            durugiqu مرض الشرج ؛         </div> <div data-bbox="913 326 1270 429" data-label="Text">           (Ū-) DŪR-DŪR-BA-UG<sub>7</sub> = ittil-imūt بومة ؛  <sup>6</sup> DŪR-GIG-GA-KE<sub>4</sub> = ašdānu نيات طبي            (علاج للشرج)  <sup>28</sup> DŪR-MI-NA = turminū (حجر)  <sup>28</sup> DUR-MI-NA-BAN-DA = turmunabandū (نوع من الحجر)         </div> <div data-bbox="913 429 1270 455" data-label="Text">           KU = nadū أسس ؛ ألقى         </div>
	<div data-bbox="692 549 752 600" data-label="Image"></div> <div data-bbox="826 595 860 616" data-label="Text">254</div> <div data-bbox="826 642 860 663" data-label="Text">tūk</div>	<div data-bbox="913 466 1270 507" data-label="Text"> <sup>68</sup> (ku-) TAŠKARIn = taškarinnu شمشاد ؛            ( (راجع CAD, k, p. 60 b: tuš-rú<sup>7</sup> ؛ مخلص KU-DŪ         </div> <div data-bbox="913 518 1296 606" data-label="Text">           KU-LI = ibru صليق ؛            KU-NU = sanāqu جاور ؛ qerebu ؛            (KU-UZU = kuširu سعادة ؛  <sup>68</sup> TUKUL = kakku سلاح ؛ <sup>68</sup> tukultu - مساعدة ؛  <sup>68</sup> (tukul-dingir) MIṬṬA = miṭṭa سلاح الهي ؛ قنطرة         </div>
		<div data-bbox="913 652 1323 828" data-label="Text">           TŪG = šubātu ؛ قماش ؛            علامة دالة أو المقطع الأول لاسماء الثياب ؛            TŪG-BAR-SI = (BAR) ؛            TŪG-BARA<sub>4</sub> = توب ملوكي ؛ TŪG-DUGUD = šubātu kabtu            ؛ TŪG-GID (-DA) ، TUG-GUD<sub>6</sub>-DA =            ؛ (راجع CAD, A / II, p. 284 ؛ غطاء كبير ؛            TUG-KUR-RA = غطاء ؟) mušipne AšW, p. 679 ؛ ?sadru AšW, p. 1107            TŪG-MAḪ = معطف ؛ TUG-NI-LĀM =            lam(a) ؛ توب الزينة من الصوف ؛            TŪG-NI-DARA<sub>2</sub>-ŠU-LĀL = ulāp luppiti خرقعة قنطرة ؛         </div>



Figure 1 shows a 3x3 grid of square panels, each containing a different pattern of vertical and horizontal bars. The panels are labeled A, B, and C across the top and left sides. The patterns of bars vary from one panel to the next, representing different states of a system.

(Se confond pratiquement avec les formes ci-dessus)

ṣubbā(n) نراعا ٦٠  
ÉŠ-ÉŠ-ÉŠ = نراعا ١٨٠

(536)

lu

主

UDU=immeru <sup>١</sup>شمر ʃmru, ʃmru (UDU)-(MUNUS)=immertu  
 نعمة (UDU-BALAG=immeru balagi العظمة العظيمة)  
 UDU-NIGA=immeru marlu شمر ʃmru UDU=immeru sammū عظم ʔmru  
 \*BAR.12 = lidiš immer, ʃuʔ ʃmru (UDU-BALAG) (UDU-NITA)  
 UDU (NITA)=immer, ʃuʔ ʃmru (UDU-NIM)  
 ʔurāpu, UDU-BAR-GAL= parru mal (UDU-DIM)-MA=  
 takmisu (محض) (UDU-TI-LA= uditulī ʔmru)  
 (محض) (UDU-ʔul = GUKKAL = k/gukkall (نور قوية كبيرة)  
 (UDU-DIM = ʔmru UDU-DIM (GU-UD)= bibbu ʔmru  
 ʔmru UDU-DIM-GU-UD=muštarūṭu(ʔ), ʃiṭṭu ʔmru  
 ʔmru UDU-DIM-SAṣ= ʃalbatāṭu (نور) ʔmru  
 ʔmru UDU-DIM-SAG-UŠ= kaḫjamānu  
 ʔmru  
 UDU-UDṣ= enzu عزة ʔmru UDU-USṣ= laḫru  
 (LU-(LU)= duššā ʔmru LU-MAŠ= luṃtu  
 LU-UB-SAR= laptu ʔmru  
 LU-UB= luppu حقيقية جلدية ʔmru

257

DIB = šabātu قِيض <sup>٢٢٥</sup> + kālū <sup>٢٢٦</sup> = MEŠ = mukil appati <sup>٢٢٧</sup> حَوْذِي أَجْتَل : عبر  
 DIB = kimitu <sup>٢٢٨</sup> غَضِبَ الْهَي : lamū <sup>٢٢٩</sup> لَامِ حَوْل :  
 DIB = sibtu <sup>٢٣٠</sup> قَيْسَتْ : DIB = (-it/bit) -GDIM = šibit eṭemmu  
 (... عَدَامَ طَيْفَ الْخ ... ) <sup>٢٣١</sup> DIB = šabtu مَآخِذ :  
 DIB-DIB = šibtu <sup>٢٣٢</sup> مَرْبُوط <sup>٢٣٣</sup> : tešbu (عَسَكَر) <sup>٢٣٤</sup> :  
<sup>٢٣٥</sup> DIB-DIB = dibdibbu <sup>٢٣٦</sup> مَسَاعِدَ مَائِدَةٍ <sup>٢٣٧</sup> : maštaqtu  
<sup>٢٣٨</sup> :  
<sup>٢٣٩</sup> DIB-BA = dibbu <sup>٢٤٠</sup> قَصْفَةٌ ، صَفْحَةٌ :  
<sup>٢٤١</sup> :  
<sup>٢٤٢</sup> :  
<sup>٢٤٣</sup> :  
<sup>٢٤٤</sup> :  
<sup>٢٤٥</sup> :  
<sup>٢٤٦</sup> :  
<sup>٢٤٧</sup> :  
<sup>٢٤٨</sup> :  
<sup>٢٤٩</sup> :  
<sup>٢٥٠</sup> :  
<sup>٢٥١</sup> :  
<sup>٢٥٢</sup> :  
<sup>٢٥٣</sup> :  
<sup>٢٥٤</sup> :  
<sup>٢٥٥</sup> :  
<sup>٢٥٦</sup> :  
<sup>٢٥٧</sup> :  
<sup>٢٥٨</sup> :  
<sup>٢٥٩</sup> :  
<sup>٢٦٠</sup> :  
<sup>٢٦١</sup> :  
<sup>٢٦٢</sup> :  
<sup>٢٦٣</sup> :  
<sup>٢٦٤</sup> :  
<sup>٢٦٥</sup> :  
<sup>٢٦٦</sup> :  
<sup>٢٦٧</sup> :  
<sup>٢٦٨</sup> :  
<sup>٢٦٩</sup> :  
<sup>٢٧٠</sup> :  
<sup>٢٧١</sup> :  
<sup>٢٧٢</sup> :  
<sup>٢٧٣</sup> :  
<sup>٢٧٤</sup> :  
<sup>٢٧٥</sup> :  
<sup>٢٧٦</sup> :  
<sup>٢٧٧</sup> :  
<sup>٢٧٨</sup> :  
<sup>٢٧٩</sup> :  
<sup>٢٨٠</sup> :  
<sup>٢٨١</sup> :  
<sup>٢٨٢</sup> :  
<sup>٢٨٣</sup> :  
<sup>٢٨٤</sup> :  
<sup>٢٨٥</sup> :  
<sup>٢٨٦</sup> :  
<sup>٢٨٧</sup> :  
<sup>٢٨٨</sup> :  
<sup>٢٨٩</sup> :  
<sup>٢٩٠</sup> :  
<sup>٢٩١</sup> :  
<sup>٢٩٢</sup> :  
<sup>٢٩٣</sup> :  
<sup>٢٩٤</sup> :  
<sup>٢٩٥</sup> :  
<sup>٢٩٦</sup> :  
<sup>٢٩٧</sup> :  
<sup>٢٩٨</sup> :  
<sup>٢٩٩</sup> :  
<sup>٣٠٠</sup> :  
<sup>٣٠١</sup> :  
<sup>٣٠٢</sup> :  
<sup>٣٠٣</sup> :  
<sup>٣٠٤</sup> :  
<sup>٣٠٥</sup> :  
<sup>٣٠٦</sup> :  
<sup>٣٠٧</sup> :  
<sup>٣٠٨</sup> :  
<sup>٣٠٩</sup> :  
<sup>٣١٠</sup> :  
<sup>٣١١</sup> :  
<sup>٣١٢</sup> :  
<sup>٣١٣</sup> :  
<sup>٣١٤</sup> :  
<sup>٣١٥</sup> :  
<sup>٣١٦</sup> :  
<sup>٣١٧</sup> :  
<sup>٣١٨</sup> :  
<sup>٣١٩</sup> :  
<sup>٣٢٠</sup> :  
<sup>٣٢١</sup> :  
<sup>٣٢٢</sup> :  
<sup>٣٢٣</sup> :  
<sup>٣٢٤</sup> :  
<sup>٣٢٥</sup> :  
<sup>٣٢٦</sup> :  
<sup>٣٢٧</sup> :  
<sup>٣٢٨</sup> :  
<sup>٣٢٩</sup> :  
<sup>٣٣٠</sup> :  
<sup>٣٣١</sup> :  
<sup>٣٣٢</sup> :  
<sup>٣٣٣</sup> :  
<sup>٣٣٤</sup> :  
<sup>٣٣٥</sup> :  
<sup>٣٣٦</sup> :  
<sup>٣٣٧</sup> :  
<sup>٣٣٨</sup> :  
<sup>٣٣٩</sup> :  
<sup>٣٤٠</sup> :  
<sup>٣٤١</sup> :  
<sup>٣٤٢</sup> :  
<sup>٣٤٣</sup> :  
<sup>٣٤٤</sup> :  
<sup>٣٤٥</sup> :  
<sup>٣٤٦</sup> :  
<sup>٣٤٧</sup> :  
<sup>٣٤٨</sup> :  
<sup>٣٤٩</sup> :  
<sup>٣٥٠</sup> :  
<sup>٣٥١</sup> :  
<sup>٣٥٢</sup> :  
<sup>٣٥٣</sup> :  
<sup>٣٥٤</sup> :  
<sup>٣٥٥</sup> :  
<sup>٣٥٦</sup> :  
<sup>٣٥٧</sup> :  
<sup>٣٥٨</sup> :  
<sup>٣٥٩</sup> :  
<sup>٣٦٠</sup> :  
<sup>٣٦١</sup> :  
<sup>٣٦٢</sup> :  
<sup>٣٦٣</sup> :  
<sup>٣٦٤</sup> :  
<sup>٣٦٥</sup> :  
<sup>٣٦٦</sup> :  
<sup>٣٦٧</sup> :  
<sup>٣٦٨</sup> :  
<sup>٣٦٩</sup> :  
<sup>٣٧٠</sup> :  
<sup>٣٧١</sup> :  
<sup>٣٧٢</sup> :  
<sup>٣٧٣</sup> :  
<sup>٣٧٤</sup> :  
<sup>٣٧٥</sup> :  
<sup>٣٧٦</sup> :  
<sup>٣٧٧</sup> :  
<sup>٣٧٨</sup> :  
<sup>٣٧٩</sup> :  
<sup>٣٨٠</sup> :  
<sup>٣٨١</sup> :  
<sup>٣٨٢</sup> :  
<sup>٣٨٣</sup> :  
<sup>٣٨٤</sup> :  
<sup>٣٨٥</sup> :  
<sup>٣٨٦</sup> :  
<sup>٣٨٧</sup> :  
<sup>٣٨٨</sup> :  
<sup>٣٨٩</sup> :  
<sup>٣٩٠</sup> :  
<sup>٣٩١</sup> :  
<sup>٣٩٢</sup> :  
<sup>٣٩٣</sup> :  
<sup>٣٩٤</sup> :  
<sup>٣٩٥</sup> :  
<sup>٣٩٦</sup> :  
<sup>٣٩٧</sup> :  
<sup>٣٩٨</sup> :  
<sup>٣٩٩</sup> :  
<sup>٤٠٠</sup> :  
<sup>٤٠١</sup> :  
<sup>٤٠٢</sup> :  
<sup>٤٠٣</sup> :  
<sup>٤٠٤</sup> :  
<sup>٤٠٥</sup> :  
<sup>٤٠٦</sup> :  
<sup>٤٠٧</sup> :  
<sup>٤٠٨</sup> :  
<sup>٤٠٩</sup> :  
<sup>٤١٠</sup> :  
<sup>٤١١</sup> :  
<sup>٤١٢</sup> :  
<sup>٤١٣</sup> :  
<sup>٤١٤</sup> :  
<sup>٤١٥</sup> :  
<sup>٤١٦</sup> :  
<sup>٤١٧</sup> :  
<sup>٤١٨</sup> :  
<sup>٤١٩</sup> :  
<sup>٤٢٠</sup> :  
<sup>٤٢١</sup> :  
<sup>٤٢٢</sup> :  
<sup>٤٢٣</sup> :  
<sup>٤٢٤</sup> :  
<sup>٤٢٥</sup> :  
<sup>٤٢٦</sup> :  
<sup>٤٢٧</sup> :  
<sup>٤٢٨</sup> :  
<sup>٤٢٩</sup> :  
<sup>٤٣٠</sup> :  
<sup>٤٣١</sup> :  
<sup>٤٣٢</sup> :  
<sup>٤٣٣</sup> :  
<sup>٤٣٤</sup> :  
<sup>٤٣٥</sup> :  
<sup>٤٣٦</sup> :  
<sup>٤٣٧</sup> :  
<sup>٤٣٨</sup> :  
<sup>٤٣٩</sup> :  
<sup>٤٤٠</sup> :  
<sup>٤٤١</sup> :  
<sup>٤٤٢</sup> :  
<sup>٤٤٣</sup> :  
<sup>٤٤٤</sup> :  
<sup>٤٤٥</sup> :

(537)

kin

+

[illegible]

294 259

(538)

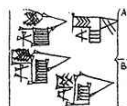
(538)

(544)

	<div>A</div> <div>B</div>			
	<div>A</div> <div>B</div>			
	<div>A</div> <div>B</div>			
	<div>A</div> <div>B</div>			
	<div>A</div> <div>B</div>			
	<div>A</div> <div>B</div>			

	𐤔	𐤌	<p>ŠŪ=erpu مظلّم (واكف) ؛ ŠŪ-A=erpu مظلّم +؛ ūTU-ŠŪ-A,          ŠŪ-MAN = ereb šamši مغيب الشمس<sup>+٣+٥</sup> ;          ŠŪ = kiššatu كيشة ؛ KISSATU سيدة ؛          رابو ؛ rabū ربا ؛ rābu رطل ؛ سلطة ، طهيان ؛          "Marduk" الإله مردوك ؛ *QŠŪ = kalû معنى<sup>(٦)</sup> ؛          ŠŪ (-ŠŪ) = saḅru طرح لرضا ؛ katāmu غطى ؛          sibiptu قفل البش <sup>؟</sup> ؛          ŠŪ (=ŠU) = kidennu حمالة ؛ مساعد ة ؛ □          ŠŪS (= ŠUS) = šuššu سنس ١ / ٢ ؛          ŠŪS(-A = littu مكث ؟) ٧ □ .</p>
	296		(545)
		ĖN = šipty تعويذة +٧٣٥٧.	
		KÊŠ <sup>id</sup> = مدينة كيس <sup>٨٠٧٣</sup> . keš	(546)
		<p>ŠUHUB = kabāsu كيس ؛ وطأ ، مشي          KUNGA<sub>2</sub> = parū بقل<sup>٨٠٧٣</sup> ؛          ANSE-KUNGA<sub>2</sub> =</p>	(547)
		<p>KIBIR = kibirru نجارة ؛ @ ؛          GIBIL<sub>a</sub> = qilûtu شغل ؛ شلطة ؛ قالû ؛          šarāpu اشتعل ؛ maqlûtu احتراق .</p>	(548)
		<p>ŠUDUN = niru نير<sup>٨</sup> ؛          nuššUDUN = nîrnu نجمة مزدوجة لبرج الثور<sup>٢٠</sup> ؛          nuššUDUN-ANŞE=nadd t'lluu (?) جزء من نجمة مزدوجة لبرج الثور<sup>(?)</sup>          (تختلط علامة مع رقم ٣٤٨)<sup>(٢)</sup>.</p>	(549)
	bûl ج x	<p>HÛL=bādû سر ؛ لينهج<sup>٨٠٧٣</sup> ؛ HÛL(-MEŞ) hîdûtu, ŞA-HÛL-LA=          bûd libbi فرح<sup>٣٠٧٣</sup> ؛          UKUŞ<sub>2</sub>= qişšû قائم<sup>٧٣</sup> ؛ UKUŞ<sub>2</sub>-HAB = errû حظال<sup>٧٣</sup> ؛          UKUŞ<sub>2</sub>-LI-LI-GI (-SAR)=lišia/lialikku حجرة&lt;&lt;<sup>2٥</sup> ؛          UKUŞ-TI-GI/GIL-LU/LA(-SAR) = tiqilû بطيح<sup>٧٣</sup> ؛          خروف "أو الية كبير"<sup>(٢٧)</sup> (راجع العلامة ) UDU-HÛL=GUKKAL=k/gulkallu          BIBRA (-MUŞEN) = bibrû طير<sup>٧٣</sup>.</p>	
			(550)



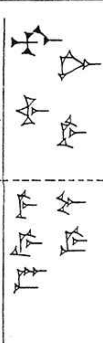
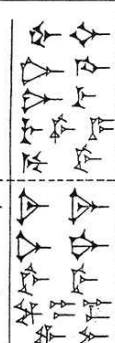
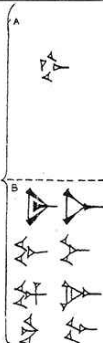
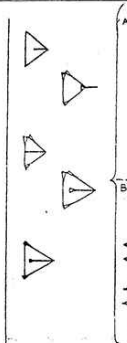


送周平

送周子

ŠEG<sub>9</sub> = atūdu عذري صغير ؛  
 ŠEG<sub>9</sub>-BAR (=ŠENBAR) = šapparu نوع من خنزير ؛  
 ŠEG<sub>9</sub> = šurīpu جلد (مراء) @ ؛  
 KIŠI<sub>6</sub> = kulbābu نملة @ .

(551)

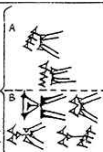
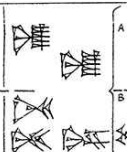


1

	sal
šal	
rag	
rak	
raq	mín
mán	mím
	mám
	sala
	šel,

[illegible]

(554)

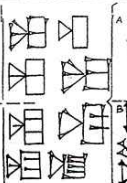


主

zum	
şum	súm
şu	
rík <sup>92</sup>	zù
	sim
	sim <sub>6</sub>
299	263

ZUM = (mašādu مشط GA-ZUM) ;  
šassuru حضن<sup>s</sup> + رحم<sup>s</sup> ;  
hālu جعله يرشح<sup>r</sup>

(555)



行

nin  
min<sub>4</sub>  
eriš  
nīm  
in<sub>5</sub>

NIN<sub>9</sub> = alpatu أخذت + ٩ u.s. □ ؛  
NIN = bēltu عشتار حاكمة : ٩ u.s. □ (bēlu - سيد - ٩) ; šarratu ملكة - ؛  
rūb أوبرة ٩ ؛  
NIN-DINGIR-(RA) = enu, urraqzum كاهنة كبيرة ٩ u.s. □ ؛  
NIN-HUL=bēlet temutti بنت خولة ، \* NIN-KA=šikkīka ملكة ٩ ؛  
\* NIN-LIL = ellitna لليلة للنيل ٩ ؛ \* NIN-NINNA=cēšebu صحن ، قيق ،  
NIN-KILIM-EDIN-NA = ajjašu (سرعوف) ٩ ؛  
NIN-NINI-EPIN = Inšu-šinak، \* NIN-ERIM=bēlet erim ، \* NIN-TIN-UG-GA= Bēlet mulalliat  
miti = Gula ، المطقة الأول أسماء عدد من الأبراج ، والنجوم ،  
EREŠ = bēltu ، رابع اسم الأبراج ، إريشكيلا ، \* Ereš-ki-gal ٩ ؛  
erištu مغرب- ٩ ؛ erišu رغبة ٩ ؛

(556)

DAM = mutu زوجة : رجل : (Mí-) DAM = aššatu زوجة :  
 DAM-TUK-(A) = ḥāzu, (aššata) aḥāzu اتخذ امرأة :  
 DAM-TAG/TAG<sub>4</sub> = (aššata) azēbu طلق (زوجته) :  
 (NAM-) DAM = aššutu زواج :  
 DAM u DAM = mūtu u aššatu زواج وامرأة :  
 DAM-TAB-BA = (šerretu), tappattu سيرة :  
 DAM-GAR, DAM-GA-AR = tamkāru :  
 ΔO<sup>+</sup> : شريك موصوف ، بائع ، تاجر

dam  
tam  
tām  
ta<sub>4</sub>  
ta<sub>4</sub>  
da<sub>4</sub>  
tum<sub>10</sub>  
dum  
301 265

(557)

GEME<sub>2</sub>, GĪM, SAG-GĪM, MÍ-GEME<sub>2</sub>=amtu أمية ؛ خادمة :  
 GEME<sub>2</sub> 'SUEN-NA = amtu امرأة مملوكة ؛ بكرة :  
 amūtu (من مدينة نوزي) حالة امرأة عبدة :  
 amūtu ؛ قلل ؛ (Ti-amat) :  
 GEME<sub>2</sub> (-SAG) -ARAD = aštapīru عبيد ؛ ختم

amat  
amtu  
303 267

(558)

GU = qū سلك ؛ خيط ؛ شريط :  
 qū نبات يقني :  
 GU-DU/DI = qinnatu مؤخرة :  
 IGI-GU-LAL = qūqānu مرض العيون :  
 GU-ZA = kussu كرسى ؛ كرسى :  
 GU-ZA-ZAG-BI-ŪŠ = kussū(ša)nemedi كرسى ذو مساند :  
 GU-ZA-LĀ = gūzalū موظف (حامل الكرسي) :  
 GU-LA = rabū كبير :  
 GU-AN-NA = :  
 GU-ZI=kūsu ماني ؛  
 GU-ZI-DA=kusitu ماني ؛  
 GU-UN (=GŪ) = biltu وزنة ، جبل :  
 GU-ŠIR = pitiltu كبة (غزل)

gu  
qū  
kus  
302 266

(559)

NAGAR = nagāru نَجَار :  
 alluttu, (kušū) :  
 (علامة البروج ، نجمة) سرطان :  
 ALLA في ALLA-nu = allānu :  
 ALLA<sup>2</sup> شيف (فتيلة)

alla  
303a

(560)

TUḪUL = giššu كتش (جلب) ؛ خاصرة

303a

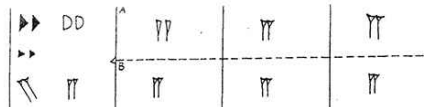
(561)

alluttu (سرطان (علامة برج) :  
 KUŠU<sub>2</sub> = kušū (سرطان (حيوان) :  
 KUŠU<sub>2</sub>-KI = Umma مدينة أوما

ūḫ  
304 258

(562)

(569)



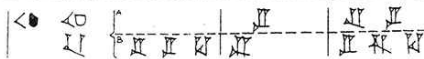
šina

N

MIN p šina: ١ ابن سنان: šunnû ٢ الشان: šina  
(ساع: بريد šanû بلاح: رمي) ٣: لفر ٤: ثان šanû (=šam)  
٥: (موظف) قام مقام MIN ٦: MIN = šanû  
علامة دالة لتوضيع بعد العتشي: - علامة تكرار (أعضاء جسم الإنسان الثلاثة)

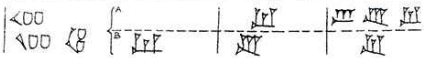
308a

(570)



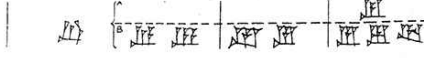
šušana = šušānu ١: شئت واحد آخر، شئت ٢: šušānu

(571)



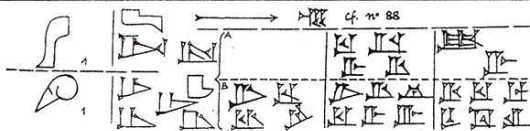
šanabi = šinipu ١: شنان ٢: šanabi

(572)



kingusila = parasrab ١: خمسة أمداس ٢: kingusila

(573)



tug , tug

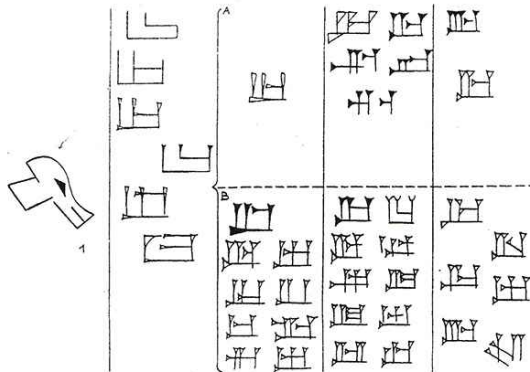
N

TUG = aḥāzu ١: أخذ ٢: قض ٣: تروج ٤: rašû, iṣû ملك ٥: bašû ٦: NĪ-NU-TUK=lapru ٧: فقير  
٨: rašû, iṣû ملك ٩: bašû ١٠: NĪ-NU-TUK=lapru ١١: rašû, iṣû ملك ١٢: bašû  
١٣: TUK = rašûtu ١٤: rašûtu ١٥: rašûtu ١٦: rašûtu ١٧: rašûtu ١٨: rašûtu ١٩: rašûtu ٢٠: rašûtu  
٢١: rašûtu ٢٢: rašûtu ٢٣: rašûtu ٢٤: rašûtu ٢٥: rašûtu ٢٦: rašûtu ٢٧: rašûtu ٢٨: rašûtu ٢٩: rašûtu ٣٠: rašûtu  
٣١: rašûtu ٣٢: rašûtu ٣٣: rašûtu ٣٤: rašûtu ٣٥: rašûtu ٣٦: rašûtu ٣٧: rašûtu ٣٨: rašûtu ٣٩: rašûtu ٤٠: rašûtu  
٤١: rašûtu ٤٢: rašûtu ٤٣: rašûtu ٤٤: rašûtu ٤٥: rašûtu ٤٦: rašûtu ٤٧: rašûtu ٤٨: rašûtu ٤٩: rašûtu ٥٠: rašûtu  
٥١: rašûtu ٥٢: rašûtu ٥٣: rašûtu ٥٤: rašûtu ٥٥: rašûtu ٥٦: rašûtu ٥٧: rašûtu ٥٨: rašûtu ٥٩: rašûtu ٦٠: rašûtu  
٦١: rašûtu ٦٢: rašûtu ٦٣: rašûtu ٦٤: rašûtu ٦٥: rašûtu ٦٦: rašûtu ٦٧: rašûtu ٦٨: rašûtu ٦٩: rašûtu ٧٠: rašûtu  
٧١: rašûtu ٧٢: rašûtu ٧٣: rašûtu ٧٤: rašûtu ٧٥: rašûtu ٧٦: rašûtu ٧٧: rašûtu ٧٨: rašûtu ٧٩: rašûtu ٨٠: rašûtu  
٨١: rašûtu ٨٢: rašûtu ٨٣: rašûtu ٨٤: rašûtu ٨٥: rašûtu ٨٦: rašûtu ٨٧: rašûtu ٨٨: rašûtu ٨٩: rašûtu ٩٠: rašûtu  
٩١: rašûtu ٩٢: rašûtu ٩٣: rašûtu ٩٤: rašûtu ٩٥: rašûtu ٩٦: rašûtu ٩٧: rašûtu ٩٨: rašûtu ٩٩: rašûtu ١٠٠: rašûtu

309

272

(574)



ur

N

UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ١: كلب ٢: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٣: كلب ٤: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٥: كلب ٦: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٧: كلب ٨: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٩: كلب ١٠: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ١١: كلب ١٢: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ١٣: كلب ١٤: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ١٥: كلب ١٦: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ١٧: كلب ١٨: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ١٩: كلب ٢٠: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٢١: كلب ٢٢: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٢٣: كلب ٢٤: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٢٥: كلب ٢٦: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٢٧: كلب ٢٨: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٢٩: كلب ٣٠: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٣١: كلب ٣٢: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٣٣: كلب ٣٤: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٣٥: كلب ٣٦: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٣٧: كلب ٣٨: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٣٩: كلب ٤٠: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٤١: كلب ٤٢: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٤٣: كلب ٤٤: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٤٥: كلب ٤٦: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٤٧: كلب ٤٨: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٤٩: كلب ٥٠: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٥١: كلب ٥٢: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٥٣: كلب ٥٤: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٥٥: كلب ٥٦: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٥٧: كلب ٥٨: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٥٩: كلب ٦٠: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٦١: كلب ٦٢: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٦٣: كلب ٦٤: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٦٥: كلب ٦٦: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٦٧: كلب ٦٨: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٦٩: كلب ٧٠: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٧١: كلب ٧٢: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٧٣: كلب ٧٤: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٧٥: كلب ٧٦: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٧٧: كلب ٧٨: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٧٩: كلب ٨٠: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٨١: كلب ٨٢: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٨٣: كلب ٨٤: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٨٥: كلب ٨٦: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٨٧: كلب ٨٨: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٨٩: كلب ٩٠: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٩١: كلب ٩٢: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٩٣: كلب ٩٤: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٩٥: كلب ٩٦: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٩٧: كلب ٩٨: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu ٩٩: كلب ١٠٠: UR, UR-GI (UR-GI-RA<sup>Mon</sup>) = kalbu

310

273

(575)





(Suite de la page précédente)

- <sup>10</sup> A-IGI-DU<sub>6</sub> = sēkiru باثي سد ؛  
 A-IM-BABBAR = mē - gašši ماء الكلس ؛  
 (a-ka =) E<sub>4</sub>-LA, ILLU = mīlu فيضان ؛ bīlu نزيل ؛  
 ILLU LI-DUR = bīl - abukati ؛ نسخ ؛ صمغ ؛ فيضان ؛  
 ILLU-URUDU = bīl erī ؛ نوع من صمغ (كاربونات نحاس) ؛  
 A-KIN = mār šipri (رسول) ساع ؛  
 A-KU-ZI-IG-GA = šertu صباح ؛  
 A-LAMA-IGI<sup>2</sup> =  
 A-LA-MŪ-A = alamū نبات مائي ؛  
 A-LAL/LĀL-LUM = elallu حجرة ؛  
 (A-LU/LUM = ālu ؛ نوع من خروف ؛  
 A-LĀ = alū شيطان ؛  
 A-MAN = mār šarri أمير ؛  
 A-MA-RU/URU<sub>5</sub>, A-MĀ-RU/URU<sub>5</sub> = abūbu طوفان ؛  
 A-MAḤ = butuqtu فيضان منمر ؛ فيضان ؛ فويس القاء ؛  
 طير مائي ؛ مجرى ماء ؛  
 A-MUŠEN = iššur mē ؛  
 A-NAG = mašqītu شراب ؛  
 A-NUN-NA = šiḥtu خوف ؛  
 A-NUN-NA = Anunnaki الآلهة أنونكي ؛  
 (-a-pa-bi-iz-pad-dir =) ADDIP = igru ماجور (takkābu) ؛  
 A-RĀ = arū ممر ؛ طريق ؛  
 A-RA-2-KAM(-MA-ŠĒ=adi šina مركان ؛  
 A-RĀ-bīl = arābū معامل ؛  
 A-RAK-KARA<sub>4</sub> = arakarū عامل-  
 (- amurriqānu) ؛  
 A-RAK-MUŠEN = laqlaggu لقل ؛  
 A-RA-LI = arallū جحيم ؛  
 A-RA-ZU = karābu, tešlītu ؛  
 A-RI-A = reḥū الجاب ؛  
 A-RI-A-GURUŠ = riḥūt etli شاب ؛  
 A-RI-A-ŠUL-PA-Ē = riḥūt šulpac معقد ؛  
 A-RI-A = ḥarābu الفلح ؛  
 A-RI-A-NAM-U<sub>11</sub>-ULU = maštakal زهرة ؛  
 A-RU = šarakū أعطى (نذر) ؛  
 A-SIG = mašqū إنباء للشرب ؛  
 A-SIG/SIG = (mār kallē رسول سريع mārū damqu ؛  
 جزء من الأشياء asurrū ؛  
 A-SUR = asurrū ؛  
 A-ŠĀ = eqīl bit abi ؛  
 A-ŠĀ-Ē-AD-DA = eqīl bit abi ؛  
 A-ŠĀ-ĒŠ-GAR = eqīl iškari ؛  
 A-ŠĀ-ŠUK = šukkuššū ؛  
 ASAL<sub>2</sub> (= a-tu-gab-iš) šarbatu حور الفرات ؛  
 A-TU = rimku غسل ؛  
 A-TAB = atuppu جدول ؛  
 A-UGU = meḡ-eli لصقة - كمامة ؛  
 A-ZA-AN = azannu جعفة ؛  
 A-ZA-LU-LU = amīlātu إنسانية ؛  
 A-ZA-LĀ = azallū نبات طبي ؛  
 namašbi حيوانات ؛

٢٢

(suite)

Suite de la nage précédente		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		
B		
A		

٢٢ (suite)			<p>A-ZI-GA = mīlu فريضان طلع ؛  A-ZU = asū طبيب ٢٢٨٥ : bārū عرفان ؛ A-ZU-GAL = azugallu  أس ٢٢٨٥ : A-ZU, A-AZ = asu  ٢٢٨٥ : A-USAR= مدينة النور Aššur ٢٢٨٥ : A-USAR-KI= مدينة النور (A-ŠUR) ؛  ٢٢٨٥ : (a-edim)=ERU ٢٢٨٥ : برج الخمر ؛  ٢٢٨٥ : (a-tir)=EŠA = sasqu طحين نقاش ؛  ٢٢٨٥ : (a-am)=ILDAG<sub>2</sub> = idlakk/qqu الحور (مختلف) ٢٢٨٥ ؛  ٢٢٨٥ : adaru شجرة ٢٢٨٥ ؛</p>
٢٢ ٢٢	am a <sub>4</sub>	ŠĒG = (zanānu اعظم) ؛ zunnu - مطر ٢٢٨٥ : nalšu (يلي) ٢٢٨٥ ؛ 312 AM = ( kima مثل ) ؛ علامة تدل على أسماء الأعداد الترتيبية وتدل على الكمية	
٢٢ ٢٢	ér	ÉR, ŠEŠ <sub>2</sub> = dimtu (بذعة ٢٢٨٥) ؛ bikitu (عويل) ٢٢٨٥ : taqribtu ٢٢٨٥ : ER = bakū - بكى ٢٢٨٥ ؛ ÉR-ŠĀ-HUN-GĀ = eršahungū زمور القوبة ٢٢٨٥ ؛ ÉR-ŠEM <sub>4</sub> -MA = eršemmu حزين ٢٢٨٥ ؛ ESES <sub>2</sub> , ISIS <sub>2</sub> = tazzimtu ٢٢٨٥ : šigi (نوح ٢٢٨٥) ؛ - ISIS <sub>2</sub> (ÉR <sup>٢</sup> ) - - ŠĒM-MA = šigu ؛ ٢٢٨٥ : راجع العلامة ٥٨١	
٢٢ ٢٢	it <sup>d</sup>	ĪD, I <sub>7</sub> (-DA) = nāru نهر ٢٢٨٥ : nāriš ٢٢٨٥ : I <sub>7</sub> , le النهر ٢٢٨٥ ؛ HĪt - مدينة هيت ٢٢٨٥ : I <sub>7</sub> -KI ٢٢٨٥ : علامة دالة تصبغ أسماء مجاري الأنهار والقنوات	
٢٢ ٢٢		ESIR = itti <sup>٢</sup> ملاط ٢٢٨٥ : ESIR-HĀD-A = kupru (قر ٢٢٨٥) - ٢٢٨٥ : ESIR = itti <sup>٢</sup> نط ٢٢٨٥ ؛ Ī-ESIR = šaman itti <sup>٢</sup> نط ٢٢٨٥ ؛	
٢٢ ٢٢	-aiia <sup>٢</sup> ajzi <sup>٢</sup> -al	E <sub>4</sub> -DURU <sub>6</sub> = apli-apli / mār mārī ٢٢٨٥ : E <sub>4</sub> -RU <sub>6</sub> = ū-a احمرار (الألوه صرنايتيم ٥٧٤) (= zarpanītu) 315	
٢٢ ٢٢		AGAM = agammu (مستنقع) هور ٢٢٨٥ ؛ (579)	
٢٢ ٢٢		IR <sub>6</sub> = bakū بكى ؛ ER = (dimtu موع) ٢٢٨٥ ؛ ٢٢٨٥ : راجع أعلاه (موع ٢٢٨٥) ؛ (580)	
٢٢ ٢٢		EDURU = aplu (أعلاه العلامة ٥٧٤) في النهائية (٥٧٤) ؛ ٢٢٨٥ : (راجع أعلاه العلامة ٥٧٤) ؛ (581)	
٢٢ ٢٢		ZĀĪ = ħalāqu اخفى ؛ هرب ٢٢٨٥ ؛ (583)	
٢٢ ٢٢		ZĀĪ = ħalāqu اخفى ؛ هرب ٢٢٨٥ ؛ (584)	





## ملحق (١)

## قائمة أبجدية لقيم العلامات الصوتية

تتضمن هذه اللوحة جميع القيم الاكديّة، وجميع القيم المشتركة بين السومرية والاكديّة، والقيم السومرية المحضة التي قد يحتاج اللغوي الاثوري العودة إليها، ولا سيما تلك التي تدخل في تكوين تسلسلات متماثلة الأصوات، أو تلك التي تمثل القراءة السومرية للرموز المستعملة في الكتابة الاكديّة.

وبالنظر إلى هذا الطابع المختلط (السومرية - الاكديّة) فإن هذه القيم المختلفة مصنّقة حسب الترتيب الأبجدي التالي:

a, b, d, e, g, h, i, j(y), k, l, m, n, p, q, -, s, š, š, t, t, u, w, z,

(لطريقة تلتقط هذه الأصوات، راجع أعلاه ص ١٥)

- لاحظ تحت : القيم السومرية المحضة.
- تحتها خط عريض : القيم الاكديّة أو المشتركة بين الاكديّة والسومرية.
- تحتها نقاط : القيم السومرية التي ليست قراءتها أكيدة.
- تحتها خط رفيع : كل حرف صحيح اكدي ربما كان له في زمان ما، بصورة طارئة، تلفظ احتكاكي ( kur = hur, lit = lis, ..... )
- بين معقفتين : القيم المستعارة، ولكنها أكيدة.
- بين قوسين : القيم التي ما تزال افتراضية.
- في شأن مبادئ تصنيف الألفاظ المتماثلة الأصوات (راجع أعلاه، ص ٣٣).

10/10/10		579	ag	346	alala <sub>2</sub>	381
10/10/11		324	aga	347	alam	358
10/10/12		393	agam	580	alammuš	144
10/10/13		579	agan	347	alan	358
10/10/14		97	agam <sub>2</sub>	347	al'al	228
10/10/15		644	agar	347	al'al <sub>2</sub>	105
10/10/16		589	agar <sub>2</sub>	500	alim	424
10/10/17		575	agar <sub>3</sub>	526	alla	560
10/10/18		522	agar <sub>4</sub>	504	alu, ali, ala	38
10/10/19		358	agar <sub>5</sub>	577	am	170
10/10/20		398	agargara	87	am	183
10/10/21		324	agargara <sub>2</sub>	499	am <sub>4</sub>	579
10/10/22		579	agarin	495	am <sub>5</sub>	254
10/10/23		128	agarin <sub>2</sub>	137	am <sub>6</sub>	274
10/10/24		420	agarin <sub>3</sub>	137	ama	13
10/10/25		145	agrig	398	ama <sub>2</sub>	237
10/10/26		195	ah	334	ama <sub>3</sub>	170
10/10/27		87	ah	381	ama <sub>4</sub>	85
10/10/28		525	ah <sub>2</sub>	60	ama <sub>5</sub>	254
10/10/29		522	ah <sub>3</sub>	102	amagi	274
10/10/30		542	ah <sub>4</sub>	579	amam	583
10/10/31		465	ah <sub>5</sub>	97	amar	103 b
10/10/32		128	ah <sub>6</sub>	183	amaš	437
10/10/33		56	ah <sub>7</sub>	346	amat	293
10/10/34		105	ah <sub>8</sub>	346	ambar	558
10/10/35		10	ah <sub>9</sub>	346	amedu	522
10/10/36		10	ah <sub>10</sub>	346	amma	237
10/10/37		10	ah <sub>11</sub>	346	amme ?	366
10/10/38		10	ah <sub>12</sub>	346	amna	54
10/10/39		10	ah <sub>13</sub>	346	amna <sub>2</sub>	381
10/10/40		10	ah <sub>14</sub>	346	an	474
10/10/41		10	ah <sub>15</sub>	346	ana	13
10/10/42		10	ah <sub>16</sub>	346	ana <sub>2</sub>	480
10/10/43		10	ah <sub>17</sub>	346	ana <sub>3</sub>	13
10/10/44		10	ah <sub>18</sub>	346	ana <sub>4</sub>	1
10/10/45		10	ah <sub>19</sub>	346	andul	329
10/10/46		10	ah <sub>20</sub>	346	anše	208
10/10/47		10	ah <sub>21</sub>	346	anšu	
10/10/48		10	ah <sub>22</sub>	346	ap	cf. ab
10/10/49		10	ah <sub>23</sub>	346	apin	428
10/10/50		10	ah <sub>24</sub>	346	aq	56
10/10/51		10	ah <sub>25</sub>	346	ar	cf. ag
10/10/52		10	ah <sub>26</sub>	346		97
10/10/53		10	ah <sub>27</sub>	346		454
10/10/54		10	ah <sub>28</sub>	346		
10/10/55		10	ah <sub>29</sub>	346		
10/10/56		10	ah <sub>30</sub>	346		
10/10/57		10	ah <sub>31</sub>	346		
10/10/58		10	ah <sub>32</sub>	346		
10/10/59		10	ah <sub>33</sub>	346		
10/10/60		10	ah <sub>34</sub>	346		
10/10/61		10	ah <sub>35</sub>	346		
10/10/62		10	ah <sub>36</sub>	346		
10/10/63		10	ah <sub>37</sub>	346		
10/10/64		10	ah <sub>38</sub>	346		
10/10/65		10	ah <sub>39</sub>	346		
10/10/66		10	ah <sub>40</sub>	346		
10/10/67		10	ah <sub>41</sub>	346		
10/10/68		10	ah <sub>42</sub>	346		
10/10/69		10	ah <sub>43</sub>	346		
10/10/70		10	ah <sub>44</sub>	346		
10/10/71		10	ah <sub>45</sub>	346		
10/10/72		10	ah <sub>46</sub>	346		
10/10/73		10	ah <sub>47</sub>	346		
10/10/74		10	ah <sub>48</sub>	346		
10/10/75		10	ah <sub>49</sub>	346		
10/10/76		10	ah <sub>50</sub>	346		
10/10/77		10	ah <sub>51</sub>	346		
10/10/78		10	ah <sub>52</sub>	346		
10/10/79		10	ah <sub>53</sub>	346		
10/10/80		10	ah <sub>54</sub>	346		
10/10/81		10	ah <sub>55</sub>	346		
10/10/82		10	ah <sub>56</sub>	346		
10/10/83		10	ah <sub>57</sub>	346		
10/10/84		10	ah <sub>58</sub>	346		
10/10/85		10	ah <sub>59</sub>	346		
10/10/86		10	ah <sub>60</sub>	346		
10/10/87		10	ah <sub>61</sub>	346		
10/10/88		10	ah <sub>62</sub>	346		
10/10/89		10	ah <sub>63</sub>	346		
10/10/90		10	ah <sub>64</sub>	346		
10/10/91		10	ah <sub>65</sub>	346		
10/10/92		10	ah <sub>66</sub>	346		
10/10/93		10	ah <sub>67</sub>	346		
10/10/94		10	ah <sub>68</sub>	346		
10/10/95		10	ah <sub>69</sub>	346		
10/10/96		10	ah <sub>70</sub>	346		
10/10/97		10	ah <sub>71</sub>	346		
10/10/98		10	ah <sub>72</sub>	346		
10/10/99		10	ah <sub>73</sub>	346		
10/10/100		10	ah <sub>74</sub>	346		

## ملحق (١)

## قائمة أبجدية لقيم العلامات الصوتية

تتضمن هذه اللوحة جميع القيم الاكدية، وجميع القيم المشتركة بين السومرية والاكدية، والقيم السومرية المحضة التي قد يحتاج اللغوي الآشوري العودة إليها، ولا سيما تلك التي تدخل في تكوين تسلسلات متماثلة الأصوات، أو تلك التي تمثل القراءة السومرية للرموز المستعملة في الكتابة الاكدية.

وبالنظر إلى هذا الطابع المختلط (السومرية - الاكدية) فإن هذه القيم المختلفة مصنفة حسب الترتيب الأبجدي التالي:

a, b, d, e, g, h, i, j(y), k, l, m, n, p, q, -, s, š, š, t, t, u, w, z,

(لطريقة تلتقط هذه الأصوات، راجع أعلاه ص ١٥)

- لاحظ تحت : القيم السومرية المحضة.
- تحتها خط عريض : القيم الاكدية أو المشتركة بين الاكدية والسومرية.
- تحتها نقاط : القيم السومرية التي ليست قراعتها أكيدة.
- تحتها خط رفيع : كل حرف صحيح اكدي ربما كان له في زمان ما، بصورة طارئة، تلفظ احتكاكي ( kur = hur, lit = lis, ..... )
- بين معقفتين : القيم المستعارة، ولكنها أكيدة.
- بين قوسين : القيم التي ما تزال افتراضية.
- في شأن مبادئ تصنيف الألفاظ المتماثلة الأصوات (راجع أعلاه، ص ٣٣).

ar, ara <sub>1</sub>		306	ašlag		baeš		439
ar, ara <sub>2</sub>		104	ašnan		(bah=) <u>ba</u>		78
			ašša		bah		355
ara <sub>1</sub>		48	ašša?		bah		426
ara <sub>2</sub>		24	(ašša!)		bahar		297
ara <sub>3</sub>		24	ašte		bahar <sub>2</sub>		309
arab		391	ašte <sub>2</sub>		bak, <u>ba</u>		78
arad		50	ašugi		bal, <u>ba</u>		9
arad <sub>2</sub>		54	ašugi <sub>2</sub>		balag		352
arah <sub>1</sub>		52	at	cf. ad	balla		
arah <sub>2</sub>		52	az	cf. as	(ba)	597	
arah <sub>3</sub>		261	azag		balla <sub>2</sub>		597
arala		324	azag <sub>2</sub>		ban		439
arali		324	azalag		bān, banda <sub>1</sub>		74
ararma		436	azu		bān, banda <sub>2</sub>		444
aratta		359	azu <sub>2</sub>		bān, banda <sub>3</sub>		69
ari		69	azukna		bān, banda <sub>4</sub>		567
aru <sub>1</sub>		274			bān, banda <sub>5</sub>		339
arhuš		93	ba		banēš		41
arhuš <sub>2</sub>		87	bā		banšur		227
arhuš <sub>3</sub>		335	bā		banšur <sub>2</sub>		354b
aru		134	bā		banšur <sub>3</sub> (?)		60
as, as <sub>1</sub> , az		339	bā		ba <sub>1</sub>	cf. bab	225
as <sub>2</sub> , az		1	bā		bappir		245
as <sub>3</sub> , az		522	bā		bappir(u) <sub>2</sub>		74
asal, asar <sub>1</sub>		44	bā		bar		344
asari, asaru		579	bā		bar, bara <sub>1</sub> , para <sub>1</sub>		280
asi		156	bā		bar, bara <sub>2</sub>		229
asila, asilal		245	bā		bar <sub>3</sub>		567
asila <sub>2</sub> , asilal <sub>2</sub>		134	bā		bar <sub>4</sub>		69
as <sub>4</sub>	cf. as	1	bā		bar <sub>5</sub>		485
aš		339	bā		bara <sub>1</sub> , para <sub>1</sub>		517
aš		398	bā		bara <sub>2</sub> , para <sub>2</sub>		500
aš		543	bā		bara <sub>3</sub> , para <sub>3</sub>		490
aš <sub>4</sub>		128	bā		bara <sub>4</sub> , para <sub>4</sub>		502
aš <sub>5</sub>		71	bā		bara <sub>5</sub> , para <sub>5</sub>		260
aš <sub>6</sub>		1	bā		bara <sub>6</sub> , para <sub>6</sub>		381
aša		579	bā		bara <sub>7</sub> , para <sub>7</sub>		344
aša <sub>2</sub>		109	bā		bara <sub>8</sub> , para <sub>8</sub>		579
ašgab			bā		bara <sub>9</sub> , para <sub>9</sub>		494
			bā		bara <sub>10</sub>		69



batu		172	bu <sub>5</sub>		545	bwu <sub>9</sub>		227
be		69	bu <sub>6</sub>		19	bwu <sub>10</sub>		545
be		214	bu <sub>7</sub>		536	bwu <sub>11</sub> , bwu <sub>11</sub>		461
be		231	bu <sub>8</sub>		348	bwu <sub>12</sub>		371
be <sub>4</sub>		5	bu <sub>9</sub>		96	bwu <sub>13</sub>		437
be <sub>5</sub>		536	bu <sub>10</sub>		60	bwunun		
be <sub>7</sub>		173	bu <sub>11</sub>		352	bwunun		
be <sub>8</sub>		172	bu <sub>12</sub>		444			
bel		172	bubbu		522	buš		381
belili		353	bube		528	būš		166
bi		244	bugin, bunin		516	buzur		60
bi		172	bugin <sub>2</sub> , bunin <sub>2</sub>		512	buzur <sub>3</sub> , puzur <sub>3</sub>		411
bi		383	bugin <sub>3</sub> , bunin <sub>3</sub>		515	buzur <sub>4</sub> , puzur <sub>4</sub>		471
bi <sub>4</sub>		69	bugin <sub>4</sub> , bunin <sub>4</sub>		515	buzur <sub>5</sub>		446
bi <sub>5</sub>		173	bul		11			26
bi <sub>6</sub>		5	bul		9			19
bi <sub>7</sub>		536	bul		536	da		335
bibe		324	bulu		46	dā		139
bibra		550	bulug		11	dā		230
bid		cf. bit	bulug <sub>2</sub>		60	dā <sub>4</sub>		557
bil, pil		172	bulug <sub>3</sub>		60	dā <sub>5</sub>		132
bil, pil		173	bulug <sub>4</sub>		367	dā <sub>6</sub>		126
bil, pil		294	bulug <sub>5</sub>		244	dā <sub>7</sub>		381
bil <sub>4</sub> , pil <sub>4</sub>		295	bulug <sub>6</sub> ?		220	dā <sub>8</sub>		280
billudu		295	bulug <sub>7</sub> ?		2	dā <sub>9</sub>		338
bilu, bilu		108	bulug <sub>8</sub> ?		26	dab, dap		537
bir		404	buluh		352	dāb, dāp		124
bir		381	bun		540	dāb		396
bir		393	būn		30	dāb <sub>4</sub>		138
bir <sub>4</sub>		168	bunin		cf. bugin	dāb <sub>5</sub> ?		536
bir <sub>5</sub>		79	bur		522	daban		110
bir <sub>6</sub>		388	bur		349	dad, dat		63
bir <sub>7</sub>		390	bur, bwu <sub>2</sub>		11	dag, dak, daq		280
biš		346	bur, bwu <sub>3</sub>		444	dag		379
bit, bid, bit		324	bur, bwu <sub>4</sub>		79	dāg, dāk, dāq		229
bit		69	bur <sub>5</sub> , bwu <sub>5</sub>		79	dagal		237
bit, bid		536			79	daggan		461
biti		324			79	dagrim ?		512
bu		371			249	dah		169
bu		166	bur <sub>6</sub>		341	dāh		167
bu		26	buru <sub>7</sub>		2	dak		280
bu <sub>4</sub>		541	bwu <sub>8</sub>			cf. dag		

dakan	cf. daggan <sup>461</sup>	dí	396	dúr	114
dál	86	dí	73	dúr	13
dál, dalla	14	dí	184	dúr	375
dâl	14	dí <sub>4</sub>	86	dúr <sub>4</sub>	480
dám	557	dí <sub>5</sub>	206	dúr <sub>4</sub> , des <sub>4</sub>	1
dám	381	dí <sub>6</sub>	172	dúr <sub>4</sub> , des <sub>4</sub>	332
dám	207	dí <sub>7</sub>	338	du	206
damal	237	dí <sub>8</sub>	15	du	58
damu (?)	cf. edamu <sup>54</sup>	dí <sub>9</sub>	537	du	230
damu <sub>2</sub>	449	dib, dip	536	du	207
dán	322	dib	536	du <sub>4</sub>	575
dán	270	dida	2	du <sub>5</sub>	659
dàn	255	didli	231	du <sub>6</sub>	441
dán <sub>4</sub>	218	dig, dik, dig	231	du <sub>7</sub>	167
dana, damna	161	dig <sub>1</sub>	60	du <sub>8</sub>	11
dap	cf. dab <sup>537</sup>	dig (?)	536	du <sub>9</sub>	396
dapar	297	dig <sub>2</sub> (?)	138	du <sub>10</sub>	15
daq	cf. dag <sup>280</sup>	dih	69	du <sub>11</sub>	574
daz	114	dih	1	du <sub>12</sub>	144
dár, dara <sub>1</sub>	535	dil, del, dili, dele	377	du <sub>13</sub>	330
dár, dara <sub>3</sub>	100	dél, dili <sub>2</sub>	377	du <sub>14</sub>	406
dár <sub>4</sub> , dara <sub>4</sub>	540	dilim <sub>1</sub>	540	du <sub>15</sub>	52
dar	391	dilim <sub>3</sub>	314	du <sub>16</sub>	338
dari, daru	278	dilib	24	du <sub>19</sub>	335
darri	114	dilib <sub>2</sub>	118	du <sub>20</sub>	579
darum	535	dilib <sub>3</sub>	1	du <sub>23</sub>	138
das	575	dilim	cf. dil <sup>540</sup>	dub, dup	352
das	575	dilina	cf. kilina <sup>4</sup>	dub	396
dás	480	dim	94	dubad (?)	461
dás	114	dim	440	dublin	925
dat	cf. dad <sup>63</sup>	dim	150	dubbisag	317
de	457	dim <sub>4</sub>	60	dubul	354
dé	338	dim <sub>5</sub>	12	dubur	400
dè	172	dim <sub>6</sub>	338	dubur <sub>2</sub>	409
de <sub>4</sub>	376	dim <sub>7</sub>	69	dug, duk, dug	309
de <sub>5</sub>	86	dimgul	1120	dug, duk, dug	574
de <sub>6</sub>	206	din	465	dug	396
del	cf. dil <sup>1</sup>	dingir	13	dug	15
dellu	1124	dinig	532	dug <sub>4</sub>	400
des	cf. diš <sup>480</sup>	dinig <sub>2</sub>	cf. dib <sup>537</sup>	dug <sub>5</sub> (?)	445
desu	339	dip	297	duggan	
di	457	dipar	123	dugud	
		dur, dirig			





er	cf. ir	232	eš <sub>5</sub>	480	ga	319	
era			eš <sub>5</sub>	593	ga	233	
erem	cf. erim	393	eš <sub>6</sub>		ga	105	
eren	cf. erin	541	eš <sub>7</sub>	69	ga	599	
ereš, eriš		556	eš <sub>8</sub>	166	ga <sub>u</sub>	62	
ereš <sub>1</sub>		147	eš <sub>9</sub>	579	ga <sub>5</sub>	320	
ereš <sub>2</sub>		232	eš <sub>10</sub>	579	ga <sub>6</sub>	15	
ereš <sub>3</sub>		56	eš <sub>11</sub>	86	ga <sub>u</sub>	494	
ereš <sub>4</sub>		243	eš <sub>12</sub>	174	ga-a-u	349	
eri	cf. ir	232	eš <sub>13</sub>	475	ga'eš, ga'iš	167	
erib		104	eš <sub>14</sub> ?	564	gal, gar, gaba	88	
erida, eridug		57	eš <sub>15</sub>	296	gāl, gār	259	
erim		393	eš <sub>16</sub>	212	gaburra	90	
erim <sub>1</sub>		172	eš <sub>17</sub>	533	gad, gat, gat	250	
erim <sub>2</sub>		49	eša	594	gada, gadu	230	
erim <sub>3</sub>		262	eša <sub>1</sub>	472	gadub	383	
erim <sub>4</sub>		145	ešda	233	gag	256	
erin, erina		54	ešda <sub>1</sub>	109	gaggu	265	
eren		393	eše	472	gagia	236	
erin <sub>1</sub> , eren <sub>1</sub>		49	eše <sub>1</sub>	536	gagig	326	
erin <sub>2</sub>		262	eše <sub>2</sub>	69	gagirsu	325	
erin <sub>3</sub>		56	eše <sub>3</sub>	54	gagri	263	
erin <sub>4</sub>		50	ešemen	cf. ešemin	gahalla	506	
eru, erum		445	ešemin		gahili	416	
eru <sub>1</sub>		122	ešemin <sub>1</sub>		gahurim	343	
eru <sub>2</sub> , erum <sub>1</sub>		599	ešemin <sub>2</sub>	530	gakkul	80	
eru <sub>3</sub> , erum <sub>2</sub> (cf. erum <sub>1</sub> )		296	ešemin <sub>3</sub>	244	gal	49	
es, es, ez (cf. es <sub>1</sub> )		472	ešgal	194	gal	554	
es <sub>1</sub>		128	eškiri	413	gal <sub>u</sub>	376	
es <sub>2</sub>		339	ešlug	472	gal <sub>5</sub>	381	
esa		585	ešsad	332	gal <sub>6</sub> ?	241	
esag		579	ešsadu	545	gala	554	
eseš		322	ešša	85	gala <sub>1</sub> , galla <sub>1</sub>	541	
esi, esig		291	ešša <sub>2</sub>	593	gala <sub>2</sub>	498	
esibir		579	eššana	13	gala <sub>3</sub>	514	
esir		487	eššu	297	gala <sub>4</sub>	330	
esir <sub>1</sub>		504	eštub	cf. ed	334	gala <sub>5</sub>	376
esir <sub>2</sub>		472	et	537	galga	278	
esir <sub>3</sub>		536	eze	152	galga	190	
eš		128	ezen		gal'am]	251	
eš			ezinu		galilla		



gam		362	garaš		247	gi <sub>10</sub> , ge <sub>10</sub>		173
gám		406	garaš <sub>2</sub>		319	gi <sub>12</sub> , ge <sub>12</sub>		558
gām		60	garaš <sub>3</sub>		484	ge <sub>14</sub>		441
gam <sub>4</sub> (?)		143	garim		543	ge <sub>15</sub>		1
gam <sub>5</sub>		69	garin		215	gi <sub>16</sub> , ge <sub>16</sub>		67
gamar		231	garsu		235	gi <sub>17</sub> , ge <sub>17</sub>		446
gambi		554	garza		295	ge <sub>19</sub>		596
gamme		149	garzu		272	ge <sub>20</sub>		319
gamun		143	gasikilla		244	ge <sub>22</sub>		360
gam, gana		105	gaš		350	ge <sub>23</sub>		361
gám, gana <sub>4</sub>		240	gašam		90	ge <sub>24</sub>		51
gāma,		494	gašan		63	ge <sub>25</sub> (?)		84
gana(m)		413	gat		112	gi <sub>27</sub>		132
gana(m)		540	gāt		269	gib		67
ganam <sub>6</sub>		140	gaz, gas, gas		257	gibil		173
gamba		141	gazag		371	gibil <sub>2</sub>		548
gammuš		244	gazi		85	gibil <sub>3</sub>		461
gammuš <sub>2</sub>		449	gazibu		383	gibil <sub>4</sub>		1908
gamun		172	gazinbu/i }		554	gibwcu(m)		441
ganzer		597	ge		206	gid, git, git		343
ganzer <sub>2</sub>		333	geltan		144	gid, git, git		371
gar		297	geme		296	gid (?)		104
gar		345	geme <sub>2</sub>		240	gid		90
gar		87	gen		383	gidim		576
gar <sub>6</sub>		307	genna, gena		295	gidim <sub>2</sub>		74
gar <sub>7</sub>		567	gešpu		119	gidim <sub>3</sub> , gidi <sub>2</sub>		371
gar <sub>8</sub>		319	geštu, gešdu		85	gidim <sub>4</sub>		577
gar <sub>9</sub>		319	geštu <sub>2</sub>		343	gidi <sub>3</sub>		373
gar <sub>10</sub>		319	geštu <sub>3</sub> , gešdu <sub>3</sub>		480	gidi <sub>6</sub>		381
gar <sub>11</sub>		319	geštu <sub>4</sub> , gešdu <sub>4</sub>		326	gidri		295
gar <sub>12</sub>		319	geštu <sub>5</sub> , gešdu <sub>5</sub>		461	gig		446
gar <sub>13</sub>		319	geštu <sub>6</sub> , gešdu <sub>6</sub>		427	gig		427
gar <sub>14</sub>		319	geštu <sub>7</sub> , gešdu <sub>7</sub>		536	gig (?)		67
gar <sub>16</sub> (ou ša <sub>7</sub> ?)		319	gi, ge		419	gigi		3262
gar <sub>17</sub>		319	gi <sub>2</sub> , ge		172	gigi <sub>2</sub>		486
garak (?)		319	gi <sub>4</sub> , ge <sub>4</sub>			gigi <sub>3</sub>		511
garak <sub>2</sub>		319	gi <sub>5</sub> , ge <sub>5</sub>			gigi <sub>4</sub>		503
garak <sub>3</sub>		319	gi <sub>6</sub> , ge <sub>6</sub>			gigri		459
garak <sub>4</sub>		319	gi <sub>8</sub> , ge <sub>7</sub>			gigri <sub>2</sub>		201
			gi <sub>9</sub>			gigri <sub>3</sub>		202
						giguru		411
						giguru <sub>2</sub>		74
















giguru <sub>3</sub>		24	gib		480	gug		591
gil, gilim, gillim		67	gib		244	gug		345
gil		103	gibbar		301	gug, guk		12
gil		320	gisgal		49	gug <sub>4</sub>		348
gilal		10	gisbar		354	gug <sub>5</sub>		148
gilili		596	gisbar <sub>2</sub>		290	gug <sub>6</sub> (?)		15
gim		449	gisimmar		356	(gugu)		15
gim		505	git		313			
gim		558	gitlam		344			
gim <sub>4</sub>		202	gitlam <sub>2</sub>		244			
gim <sub>5</sub>		204	gu		559	gugu <sub>2</sub>		152
gim <sub>6</sub>		206	gu		106			
gim <sub>7</sub>		374	gu		15			
gin, gen		206	gu <sub>4</sub>		297			
gin		595	gu <sub>5</sub>		536	gukin		519
gin, gen		366	gu <sub>6</sub>		35	gukkal		537
gin <sub>4</sub>		558	gu <sub>7</sub>		36	gul		429
gin <sub>5</sub>		132	gu <sub>8</sub>		191	gul		72
gin <sub>6</sub>		85	gu <sub>9</sub>		72	gum		191
gin <sub>7</sub>		144	gu <sub>10</sub>		61	gum		565
gina, ginan		316	gu <sub>14</sub>		461	gum <sub>4</sub>		362
giz		10	guana		122	gumu <sub>6</sub>		536
giz, giri, yuru <sub>3</sub>		444	gub, gur		206	gun		108
giz <sub>4</sub>		430	gub <sub>2</sub> , gubba		51	gun		106
giz <sub>5</sub>		202	gub, gur		88	gun, gunu <sub>3</sub>		113
giz <sub>6</sub> , giri <sub>6</sub>		201	gub <sub>4</sub> , gub <sub>2</sub>		231	gun <sub>4</sub> , gunu <sub>4</sub>		195
giz <sub>7</sub>		206	gub <sub>4</sub>		394	gun <sub>5</sub>		565
giz <sub>8</sub>		483	gub <sub>2</sub>		354	gunni		461
giz <sub>9</sub>		140	gub <sub>2</sub>		1	gunnu		113
giz <sub>10</sub>		172	gub <sub>2</sub>		228	gur		206
giz <sub>11</sub>		152	gud		297	gur		111
giz <sub>12</sub>		148	gid, gudu		124	gur		362
gira		411	gid		549	gur, guru <sub>2</sub>		320
girag		483	gid <sub>4</sub>		12	gur <sub>4</sub>		483
girim, girin		483	gid <sub>5</sub> (?)		190	gur <sub>5</sub> , guru <sub>5</sub>		46
girim <sub>2</sub>		202	gid <sub>6</sub>		565	gur <sub>6</sub> , guru <sub>6</sub>		105
giris		100	gudu		398	gur <sub>7</sub> , guru <sub>7</sub>		542
gisal		226	gudu <sub>2</sub>		389	gur <sub>8</sub>		58
gissu		427	gud		483	gur <sub>9</sub>		176
gis		286	gudibir		67	gur <sub>10</sub>		538
gis		296	gudibir <sub>2</sub>		366	gur <sub>11</sub>		319



























































































































gur <sub>12</sub>		60	hanburuda		462	hū		44
gur <sub>13</sub>		231	hanis		67	hūb, hūp		89
gur <sub>14</sub>		104	hanis <sub>2</sub>		151	hūb, hūp		88
gur <sub>15</sub>		584	har		401	hūd		295
gur <sub>16</sub>		366	hāz		297	hūa, hūt, hūt		381
gur <sub>17</sub>		296	hara <sub>2</sub>		390	hūd		408
gur <sub>18</sub>		15	hara <sub>3</sub>		293	hūd <sub>4</sub>		356
gur <sub>19</sub>		341	hara <sub>4</sub>		480	hūl <sub>4</sub>		456
gur <sub>20</sub>		69	har <sub>6</sub>		38	hūl		550
gur <sub>21</sub>		483	haru		270	hūl		228
gur <sub>22</sub>		322	harub		27	hūm		565
gur <sub>23</sub>		241	harū		12	hūn		536
gur <sub>24</sub>		46	has, has, hat		12	hūnin		228
gur <sub>25</sub>		124	hās		12	hūr		401
gur <sub>26</sub>		400	hās		180	(hūr = kūr)		366
gur <sub>27</sub>		565	hās		381	hūs, hūz		565
gur <sub>28</sub>		371	hās <sub>4</sub>		555	hūs <sup>z</sup>		12
gur <sub>29</sub>			hāt		146	hūs		402
ha		589	hē, hi		245	hūs		444
hā		404	hē, hū		396			
hā		411	hegal		143	i		142
hā <sub>4</sub>		396	henbur		237	i		548a
hāt, hat		483	henbur <sub>2</sub>		230	i		231
hāt		511	hendur		367	i		229
habrud(a)		462	henzer		245	i <sub>4</sub>		15
habrud(a) <sub>2</sub>		462	hibira		305	i <sub>5</sub>		536
hād, hat, hat		295	hibis, hibiz		144	i <sub>6</sub>		571
hād		381	hibis, hibiz <sub>2</sub>		30	i <sub>7</sub>		484
hād		290	hil		67	i <sub>8</sub>		233
hāda		2	hū		1	i <sub>9</sub>		381
hāl, hāla		555	hūlibu		308	i <sub>10</sub>		396
hāl		555	hūr		152	i <sub>11</sub>		59
hālba, hālbi		555	hūr		401	i <sub>12</sub>		397
hālba, hālbi <sub>2</sub>		555	hūr <sub>4</sub>		55	i <sub>13</sub>		398
hālba, hālbi <sub>3</sub>		555	hūr <sub>5</sub>		405	i <sub>14</sub>		396
hālba, hālbi <sub>4</sub>		555	hūrim, hūrin		381	ia		579
hālba, hālbi <sub>5</sub>		555	hūs		190	ia		142
hālba, hālbi <sub>6</sub>		555	hūs		78	ia		584
hālba, hālbi <sub>7</sub>		555	hū		58	ia <sub>4</sub>		231
hālba, hālbi <sub>8</sub>		555	hū			ia <sub>5</sub>		229
hālba, hālbi <sub>9</sub>		555						61

ia <sub>6</sub>		231	illulu, illuru		241	iri <sub>1</sub>		195
ia <sub>7</sub>			ilu		205	irib, erib		104
ib, ia, eb, ep		535	im, em		391	irib <sub>2</sub>		502
ib, ia, eb, ep		209	im		201	irig		232
ibila		149	em		183	is, is, iz		296
ibira		22	im <sub>4</sub> , em <sub>4</sub>		32	is, iz		242
id, it, it		334	imin		598	is, iz		128
id, it		594	imin <sub>2</sub>		28	is <sub>4</sub>		339
id		484	imma		339	is <sub>5</sub>		472
id <sub>4</sub>		361	immamal		519	(isak?)		295
id <sub>6</sub>		594	immandu (nisi rimandu)		35	isi		242
id <sub>6</sub>		265	immeli		108	isi <sub>2</sub>		429
idi		694	in, ini		449	isimu, isima		60
idigna		69	in, ini <sub>2</sub>		1	isumu		429
idim		80	in		99	isum		130
ig, ik, ig, eg		308	in <sub>4</sub>		391	isiš		242
iga		449	in <sub>5</sub>		556	isiš <sub>2</sub>		579
igi		449	in <sub>6</sub> , ini <sub>6</sub>		1	isiš <sub>3</sub>		581
igi		354	ina		449	is		242
igira <sub>2</sub>		411	ina <sub>2</sub>		476	is		166
ih		398	inda		523	is		472
ik		80	inda <sub>2</sub>		547	is <sub>4</sub>		480
iku		105	inda <sub>3</sub>		324	is <sub>5</sub>		15
iku <sub>2</sub>		234	ingar		449	is <sub>6</sub>		296
il		205	ini		15	išhara		278
il, ili <sub>2</sub>		320	inim, enem		545	išhara <sub>2</sub>		384
il, ili <sub>2</sub> , ilu <sub>2</sub>		13	inimma		403	išhara <sub>3</sub>		529
il <sub>4</sub>		480	inna		45	išhara <sub>4</sub>		252
il <sub>5</sub> , ili <sub>5</sub>		564	innana		449	išhuru		278
ildag		83	inu		232	išhuru <sub>2</sub>		44
ildag <sub>2</sub>		579	inu <sub>2</sub>		579	išhuru <sub>3</sub>		105
ildag <sub>3</sub>		170	ir, er		50	išhuru <sub>4</sub>		252
ildu		411	ir, er, eri <sub>3</sub>		38	išhuru <sub>5</sub>		250
ildu <sub>2</sub>		205	ir <sub>2</sub> , er <sub>2</sub> , eri <sub>2</sub>		404	išhuru <sub>6</sub>		242
ili		598	iri <sub>4</sub>		581	išhuru <sub>7</sub>		517
ilimmu		483	ir <sub>5</sub>		166	išhuru <sub>8</sub>		532
ilimmu <sub>2</sub>		30	ir <sub>6</sub>		69	iškur		399
illag		166	ir <sub>7</sub>		411	it		334
illamma		579	iri <sub>8</sub>		208	iti, itu		52
illat			ir <sub>9</sub>			iti <sub>2</sub> , itu <sub>2</sub>		52
illu			ir <sub>10</sub>					



iti <sub>3</sub>		466	kala <sub>1</sub>		354	Kas <sub>5</sub>		201
itima		265	kala <sub>3</sub>		511	kasbi		318
itima <sub>2</sub>		26	kala <sub>4</sub>		498	kaskal		166
itud (?)		52	kala <sub>5</sub>		514	Kas		192
iz, ez	cf. is	296	kalam		312	Kas		214
izi, izu		172	kalama		342	Kas		166
izl <sub>2</sub>		532	kalam <sub>2</sub>		400	Kas		214
izib		532	Kam		400	kaš <sub>4</sub>		202
izin, izum	cf. ezen	152	Kam		143	kašbir		214
izkim		152	kām		354	kaššeba		154
			kam <sub>4</sub> (?)		202	kaššeba <sub>2</sub>		358
ja, jē, ju		383	Kamaš		297	kat	cf. kad	90
			Kamuš		297	kaz		405
			kan		163	káz		381
			Kān		105	Kazab		318
			kān	--90	312	kazab <sub>2</sub> (?)		318
			kanam		404	kazabur		318
			kankal		388	kazaza		405
			kap	cf. kab	88	ke	cf. ki	461
			Kāp		167	kel	cf. kil	493
			Kar, kara		370	keš	cf. kiš	425
			Kāz, kara		105	kešda		152
			Kāz		333	ki, ke		461
			kara		354	Ki, ké		85
					375	Ki		97
			karadin		375	ki <sub>4</sub> , ke <sub>4</sub>		313
					375	ki <sub>5</sub>		440
			karadin <sub>2</sub>		359	ke <sub>6</sub>		206
			karadin <sub>3</sub>		370	kib, kip		228
					375	kibaš		51
			karadin <sub>4</sub>		521	kibiz		548
			karadin <sub>5</sub>		521	kid, kit, kit		313
					521	Kid		63
			karadin <sub>6</sub>		375	kid		97
					375	kid <sub>4</sub>		314
			karadin <sub>7</sub>		461	kid <sub>5</sub>		354
					461	kid <sub>6</sub>		354
			Karaš		166	kid <sub>7</sub> (?)		397
			Kas		244	kid <sub>8</sub> (?)		554
			Kās		192	kid <sub>9</sub> , wit <sub>9</sub>		90
			Kās		202	kigalla		461
						kikken, kikkīn	鮮(魚) 401	


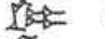



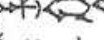
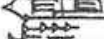

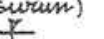
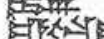
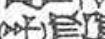

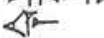
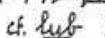






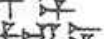


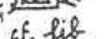
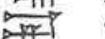

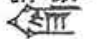
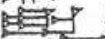

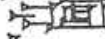
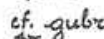


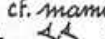



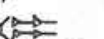

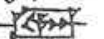
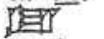
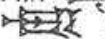

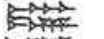






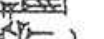
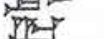
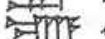
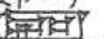

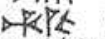
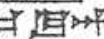
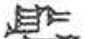
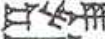

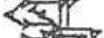


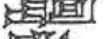


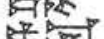
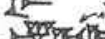

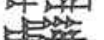
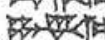
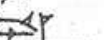


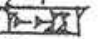



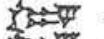
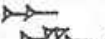
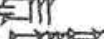
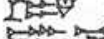
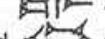
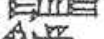



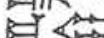
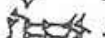
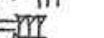
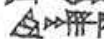

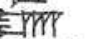
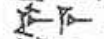

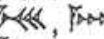
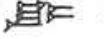



















batu		472	bu <sub>5</sub>		515	buru <sub>9</sub>		227
be		69	bu <sub>6</sub>		19	bur <sub>10</sub>		515
be		244	bu <sub>7</sub>		536	bur <sub>11</sub> , buru <sub>11</sub>		461
be		231	bu <sub>8</sub>		348	bur <sub>12</sub>		371
be <sub>4</sub>		5	bu <sub>9</sub>		96	bur <sub>13</sub>		437
be <sub>5</sub>		536	bu <sub>10</sub>		60	buranun		
be <sub>7</sub>		173	bu <sub>11</sub>		352	buranun		
be <sub>8</sub>		172	bu <sub>12</sub>		444	bur <sub>14</sub>		381
bel		172	bubbu		522	bur <sub>15</sub>		166
belili		358	bube		522	bur <sub>16</sub>		60
bi		244	bugin, bunin		528	buzur		441
bi		172	bugin, bunin <sub>2</sub>		546	buzur, puzur		471
bi		383	bugin, bunin <sub>3</sub>		542	buzur <sub>3</sub>		446
bi <sub>4</sub>		69	bugin, bunin <sub>4</sub>		545	buzur, puzur <sub>4</sub>		26
bi <sub>5</sub>		173	bul		11	buzur <sub>5</sub>		19
bi <sub>6</sub>		5	bul		9			
bi <sub>7</sub>		536	bul		536	da		335
bibe		550	bula		46	da		139
bibra		324	bulug		11	da		230
bid		172	bulug <sub>2</sub>		60	da <sub>4</sub>		557
bil, tul		173	bulug <sub>3</sub>		60	da <sub>5</sub>		132
bil, tul		256	bulug <sub>4</sub>		367	da <sub>6</sub>		126
bil, tul		296	bulug <sub>5</sub>		266	da <sub>7</sub>		381
bil <sub>3</sub> , tul <sub>4</sub>		295	bulug <sub>6</sub> ?		270	da <sub>8</sub>		280
billudu		108	bulug <sub>7</sub> ?		220	da <sub>9</sub>		338
billi, billu		400	bulug <sub>8</sub> ?		2	da <sub>10</sub>		537
bur		381	bulub		26	dab, dap		124
bur		393	bun		352	dab, dap		396
bur		168	bun		510	dab		138
bur <sub>4</sub>		79	bun		30	dab <sub>4</sub>		536
bur <sub>5</sub>		388	bunin		522	dab <sub>5</sub> ?		110
bur <sub>6</sub>		390	bur		349	daban		63
bur <sub>7</sub>		346	bur, buru <sub>2</sub>		44	dad, dat		280
bit, bid, bit		324	bur, buru <sub>3</sub>		444	dag, dak, dag		379
bit, bid		69	bur <sub>4</sub> , buru <sub>4</sub>		79	dag		229
bit, bid		536	bur <sub>5</sub> , buru <sub>5</sub>		79	dag, dāk, dāg		237
biti		324			79	dagal		461
bu		371			79	daggan		512
bu		166	bur <sub>6</sub>		249	dagrin?		169
bu		26	buru <sub>7</sub>		341	dah		167
bu <sub>4</sub>		511	buru <sub>8</sub>		2	dah		280

<u>kil</u> , <u>kəl</u>		493	kisi		<u>ku</u> <sub>14</sub>		47
kili, kilib			kisim		kua		589
<u>kil</u>		67	kisim <sub>2</sub>		<u>kul</u> , <u>hup</u>		206
kil, kəl		528	kisim <sub>3</sub>		<u>kul</u> , <u>kup</u>		88
kili <sub>2</sub> , kilib <sub>2</sub>			kisim <sub>4</sub>		<u>kul</u> , <u>kup</u>		88
kilib <sub>2</sub>		348	kisim <sub>5</sub>		kubabirar		468
kilim		596	kisim <sub>6</sub>		<u>kud</u> , <u>kut</u> , <u>kut</u>		12
kilima (?)		540	kislah		( <u>kud</u> , <u>kut</u> , <u>kut</u> )		90
<u>kim</u>		440	kislah <sub>2</sub>		kud (?)		536
<u>kim</u>		354	kissa		kug		468
		354	kiš, keš, kiši		kuia		562
kim		374	kiš, keš		kuk		345
kimin		464	kiš, keš, kiši		kukku		110
kimu, kimmu		45	keši		kukku <sub>2</sub>		427
<u>kin</u>		538	kiš <sub>4</sub> , keš <sub>4</sub> , kiši <sub>4</sub>		kukku <sub>3</sub>		461
<u>kin</u>		404	kiš <sub>5</sub> , kiši <sub>5</sub>		kukkuda		110
<u>kin</u>		366	kiši <sub>6</sub>		kukki		110
kin <sub>4</sub>		529	keš <sub>7</sub> , kiši <sub>7</sub>		kuksu		12
kin <sub>5</sub>		40	keš <sub>8</sub> , kiši <sub>8</sub>		kuksu <sub>2</sub>		335
( <u>kin</u> <sub>6</sub> ?)		1132	keš <sub>9</sub> , kiši <sub>9</sub>		<u>kul</u>		72
<u>kin</u> <sub>7</sub>		206	kiši <sub>10</sub>		<u>kul</u>		429
kinbuw		525	kiši <sub>11</sub>		kulla		567
kingal		343	kiši <sub>12</sub>		<u>kum</u>		491
kingusilla/i		573	(?) kiši <sub>13</sub>		<u>kum</u>		472
kingusilla <sub>2</sub>		475	--93)		kum (?)		59
kinda		91	kiši <sub>14</sub>		<u>kun</u>		77
			kiši <sub>15</sub>		<u>kun</u>		245
kinme		440	kišib		<u>kun</u>		491
<u>kir</u>		346	kišib <sub>2</sub>		<u>kun</u> <sub>4</sub>		142
<u>kir</u>		434	<u>ku</u>		<u>kun</u> <sub>5</sub>		144
<u>kir</u>		193	<u>ku</u>		<u>kun</u> <sub>6</sub>		76
kir <sub>4</sub>		15	<u>ku</u>		<u>kun</u> <sub>7</sub>		172
kir <sub>5</sub>		69	<u>ku</u> <sub>4</sub>		kunga		295
kir <sub>6</sub> (?)		424	<u>ku</u> <sub>5</sub>		kungil		29
kir <sub>7</sub> (?)		39	<u>ku</u> <sub>6</sub>		kunigara		579
kirasi		346	<u>ku</u> <sub>7</sub>		kunigara <sub>2</sub>		579
kiri		105	<u>ku</u> <sub>8</sub>		kunigara <sub>3</sub>		579
kiri <sub>2</sub>		145	<u>ku</u> <sub>9</sub>		kunigara <sub>4</sub>		579
kiri <sub>3</sub>		390	<u>ku</u> <sub>10</sub>		<u>kunin</u>		487
kiri <sub>4</sub>		425	<u>ku</u> <sub>11</sub>		<u>kunin</u>		522
<u>kis</u>		289	<u>ku</u> <sub>12</sub>		[ <u>kunin</u> <sub>3</sub> ?)		496
kisal			<u>ku</u> <sub>13</sub>				







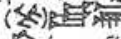










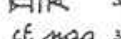




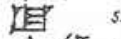

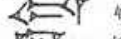


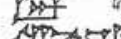


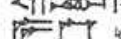


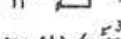


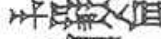



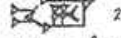




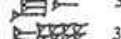

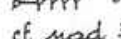




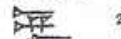




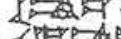


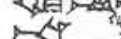




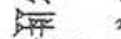

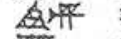





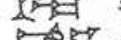





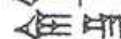





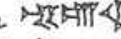


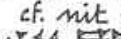


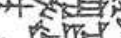
























kup	cf. kub	206	lā	75	lām	557
kur		366	lā <sub>4</sub>	206a	lām <sub>4</sub>	124
kūr		60	lā <sub>5</sub>	482	lām <sub>5</sub>	169
kūr		111	lā <sub>6</sub>	322	lām <sub>6</sub>	79
kūr <sub>4</sub> , kūr <sub>4</sub>		483	lā <sub>7</sub>	381	lāmabū	536
kūr <sub>5</sub> , kūr <sub>5</sub>		12	lā <sub>8</sub>	168	(lāmbi	182
kūr <sub>6</sub>	kūr <sub>6</sub>	169	lā <sub>9</sub>	435	lānga	560
kūr <sub>7</sub> , kūr <sub>7</sub>	kūr <sub>7</sub>	454	lāb, lāp	322	lāmma	322
kūr <sub>8</sub>		36	lāb (?)	355	lāmmu	cf. limmu
kūr <sub>9</sub> (?)		58	lād, lat, lat	366	lāmmubi	398
kūr <sub>10</sub> (?)		295	lāe	55	lān (?)	336
kūr <sub>11</sub>		876	lag, lak, laq	314	lāp	cf. lab
kūr <sub>12</sub>		214	lagab	683	lāt	cf. lad
kūr <sub>13</sub>		465	lagab <sub>2</sub>	541	lī, le	59
kūr <sub>14</sub>		309	lagar	658	lī, le	231
kūr <sub>15</sub>		240	lagas	394	lī, le	469
kūr <sub>16</sub>		119	lah	393	lī, le	13
kūr <sub>17</sub>		7	lah <sub>2</sub>	324	lī, le	480
kūr <sub>18</sub>		565	lahar	206a	lī, le	143
kūr <sub>19</sub>		7	lahar <sub>2</sub>	540	lī, le	575
kūr <sub>20</sub>		321	lahra	331	lī, le	920
kūr <sub>21</sub>		348	lahrum	494	lī, le	355
kūr <sub>22</sub>		295	lahrum <sub>2</sub>	531	lī, le	322
kūr <sub>23</sub>		468	lahra	374	lī, le	384
kūr <sub>24</sub>		110	lahra	482	lī, le	449
kūr <sub>25</sub>		468	lahra	109	lī, le	455
kūr <sub>26</sub>		562	lahra	441	lī, le	cf. lipis
kūr <sub>27</sub>		461	lahra	482	lī, le	424
kūr <sub>28</sub>		214	lahra	484	lī, le	420
kūr <sub>29</sub>		42	lahra	482	lī, le	231
kūr <sub>30</sub>		11	lahra	482	lī, le	233
kūr <sub>31</sub>		7	lahra	482	lī, le	384
kūr <sub>32</sub>		448	lahra	482	lī, le	302
kūr <sub>33</sub>		55	lahra	482	lī, le	575
kūr <sub>34</sub>		481	lahra	482	lī, le	344
kūr <sub>35</sub>		55	lahra	482	lī, le	581
kūr <sub>36</sub>		481	lahra	482	lī, le	393
kūr <sub>37</sub>		481	lahra	482	lī, le	321
kūr <sub>38</sub>		481	lahra	482	lī, le	cf. lig
kūr <sub>39</sub>		481	lahra	482	lī, le	575
kūr <sub>40</sub>		481	lahra	482	lī, le	336
kūr <sub>41</sub>		481	lahra	482	lī, le	343
kūr <sub>42</sub>		481	lahra	482	lī, le	553
kūr <sub>43</sub>		481	lahra	482	lī, le	249



lil <sub>5</sub>		552	lum		565	? marād		357
lil <sub>6</sub>		106	lūm		499	marduk		137
liliz		422	lūm		309	*marum (lire šurum)		194
lillan		154	lumgi		525	mas, maš		74
lillu		50	lumha		302	maš		74
lim, limi		447	lup	cf. lub	355	māš		76
līm		124	lut	cf. lud	309	māš		74
limmu, lammu		577				maš <sub>4</sub>		295
limmu, lammu <sub>2</sub>		124				mašda		74
limmu <sub>2</sub>		473	ma		342	mašda <sub>2</sub>		74
limmu <sub>2</sub> lammu <sub>2</sub>		474	mā		122	mašdu		74
lip	cf. lib	355	mā		233			
lipiš		424	ma <sub>4</sub>		152	maškim		295c
liru	cf. gubru	354	ma <sub>5</sub>		53	maškim <sub>2</sub>		295d
lis, lis, liz		377	ma <sub>6</sub>		532	mat		366
(lis = lit)		420	mabi	cf. mammi	1417	(māt ?)		69
lisi		412	mad, mat, mat		366	me		532
liš		377	madal, madlu		216	mē		427
lit	cf. lid	420	maganza		1415	mē		98
lu		537	maš		57	me <sub>4</sub>		69
lu		330	māš		449	me <sub>5</sub>		579
lu		345	makaš, makkaš		680	me <sub>6</sub>		97
lu <sub>4</sub>		565	makkaš		1	me <sub>7</sub>		250d
lu <sub>5</sub>		355	mal		233	(me <sub>8</sub> ?)		383
lu <sub>6</sub>		575	māl		423	me <sub>9</sub>		497
lu <sub>7</sub>		47	māl		80	meddu		296
lub, lup		355	malala		313	meddu <sub>2</sub>		296
lubud		440	malga		278	megida, megidda		125
lubun (?)		151	mam		474	mel		461
lud, lut, lut		309	mām		554	men		270
luga		295	mammi, mabi		554	mēn		532
lugal		451	mammi, mabi <sub>2</sub>		578	mēn		206
lugud		69	man		471	men <sub>4</sub>		517
lugud <sub>2</sub>		183	mān		554	men <sub>5</sub>		471
lugud <sub>3</sub>		566	mān		2	menbulug		134
luguruš		330	mar, mara		309	mer, mīr, mīri		347
luh		321	mār, marad		437	mēr		399
luhummu		246	mār, mara <sub>3</sub>		597	mēr, mīri		40
luhša		538	mar <sub>4</sub>		567	mes, mez		314
lukur (?)		554	mar <sub>5</sub> , mara <sub>5</sub>		144	mēs		138
lul, lulu		355	maru <sub>5</sub>		437	mēš		533
			marad			mēs		532

mēs		314	mu <sub>8</sub>		296	murru <sub>1</sub>		554
meze		420	mu <sub>10</sub>		554	murru <sub>2</sub>		461
meze <sub>1</sub>		54	[mu <sub>11</sub> ?]		406	mur <sub>7</sub>		567
mezer		54	mu <sub>12</sub>		81	murru <sub>8</sub>		474
mi		427	mu <sub>13</sub>		215	murgu		567
mī		554	mu <sub>14</sub>		84	murub		554
mī		532	mu <sub>15</sub>		69	murub <sub>1</sub>		99
mī <sub>1</sub>		270	mu <sub>16</sub>		245	murub <sub>2</sub>		337
mid, mit, mit		69	mu <sub>17</sub>		371	murub <sub>3</sub>		554
mīd, mēt		324	mu <sub>18</sub>		64	murub <sub>4</sub>		554
mīdda	cf. meddu <sub>1</sub>	216	mu <sub>19</sub>		295	mussa		554
mīddu	cf. mesdu <sub>1</sub>	216	mu <sub>20</sub>		371	muš		374
mīdra		295	mu <sub>21</sub>		295	muš <sub>1</sub>		102
mīgiz	cf. nigiz	347	mu <sub>22</sub>		41	muš <sub>2</sub>		103
mīh, mēh		57	mu <sub>23</sub>		536	muš <sub>3</sub>		405
mīl, mīli		242	mu <sub>24</sub>		540	muš <sub>4</sub>		334
mīl		47	mu <sub>25</sub>		537	muš <sub>5</sub>		96
mīlla		536	(Ces valeurs sont peut-être à lire muparra/μ, cf. ci-dessous.)			(muš <sub>6</sub> )		480
mīny		554	mu <sub>26</sub>		3	(muš <sub>7</sub> )		78
mīm		103	mu <sub>27</sub>		554	mušon		
mīm		474	mu <sub>28</sub>		4	mušsa	cf. mussa	554
mīn		570	mu <sub>29</sub>		412	muššagana		507
mīn		554	mu <sub>30</sub>		116	muššagana		497
mīn		474	mu <sub>31</sub>		116	muštabin		216
mīn		556	mu <sub>32</sub>		116	mut	cf. mud	69
mīn <sub>1</sub>		2	mu <sub>33</sub>		1294	na		70
mīn <sub>2</sub>		129	mu <sub>34</sub>		376	nā		134
mīn <sub>3</sub>		210	mu <sub>35</sub>		105	nā		97
mīn <sub>4</sub>		347	mu <sub>36</sub>		105	nā <sub>1</sub>		227
mīr, mīri	cf. mer	347	mu <sub>37</sub>		95	nā <sub>2</sub>		353
mīs, mīs		344	mu <sub>38</sub>		246	nā <sub>3</sub>		330
mīš		533	mu <sub>39</sub>		101	nā <sub>4</sub>		129
mīš		296	mu <sub>40</sub>		391	nā <sub>5</sub>		366
mīš		69	mu <sub>41</sub>		485	nā <sub>6</sub>		1294
mit	cf. mid	69	mu <sub>42</sub>			nāb, nāp		
mu		61	mu <sub>43</sub>			nāb		
mū		452	mu <sub>44</sub>			nāp		
mū		33	mu <sub>45</sub>			nād, nat, nat		366
mū		536	mu <sub>46</sub>			nād, nāt, nāt		102
mu <sub>1</sub>		234	mu <sub>47</sub>			(nād		434
mu <sub>2</sub>		295	mu <sub>48</sub>					
mu <sub>3</sub>		16	mu <sub>49</sub>					
mu <sub>4</sub>		597	mu <sub>50</sub>					



<u>nag</u> , <u>nak</u> , <u>naq</u>		35	<u>nigin</u> , <u>nigi</u>		529	<u>nini</u> (? , <u>nür</u> ?) (  )		486
<u>naga</u>		560	<u>nigin</u> , <u>nigi</u>		483	<u>nini</u> , (? , <u>nür</u> ?) (  )		486
<u>nagaz</u>		560	<u>nigin</u>		483	<u>nini</u> , (? , <u>nür</u> ?) (  )		486
<u>nagga</u>		43	<u>nigin</u>		483	<u>ninna</u> , <u>nenna</u>		545
<u>nah</u>		323	<u>nigin</u>		483	<u>nenni</u>		545
<u>nak</u>	cf. <u>nag</u>	35	<u>nigin</u>		483	<u>ninna</u>		529
<u>nam</u>		79	<u>nigi</u> ?		347	<u>ninni</u>		597
<u>nam</u>		536	<u>nigiz</u> , <u>migiz</u>		347	<u>ninni</u>		375
<u>nam</u>		433	<u>nigiz</u> , <u>migiz</u>		347	<u>ninni</u>		103
<u>nammu</u>		489	<u>nigiz</u>		96	<u>ninnu</u>		475
<u>nanam</u>		510	<u>nigru</u>		563	<u>nig</u>	cf. <u>nik</u>	563
<u>nanga</u>		482	<u>nik</u>	cf. <u>nig</u>	563	<u>niz</u>		325
<u>namma</u>		331	<u>nim</u>		433	<u>niz</u>		322
<u>namnar</u>		209	<u>nim</u>		433	<u>niz</u>		471
<u>nambe</u>		129	<u>nim</u>		433	<u>niz</u>		367
<u>nap</u>	cf. <u>nab</u>	129	<u>nim</u>		433	<u>niz</u>		337
<u>nar</u> , <u>navi</u>		355	<u>nim</u>		433	<u>niz</u>		471
<u>nar</u>		325	<u>nimandu</u>		540	<u>niz</u>		322
<u>nat</u>	cf. <u>nad</u>	366	<u>nimen</u>		483	<u>niz</u>		471
<u>ne</u>		172	<u>nimen</u>		483	<u>niz</u>		296
<u>ne</u>		234	<u>nimgiz</u>	cf. <u>nigiz</u>	473	<u>niz</u>		334
<u>ne</u>		404	<u>nimin</u>		473	<u>niz</u>		211
<u>ne</u>		500	<u>nimur</u>		556	<u>niz</u>		50
<u>ne</u>		464	<u>nin</u>		103	<u>niz</u>		597
<u>ne</u>		70	<u>nin</u>		521	<u>niz</u>		241
<u>ne</u>		474	<u>nin</u>		483	<u>niz</u>		330
<u>ni</u>		234	<u>nin</u>		473	<u>niz</u>		554
<u>ni</u>		391	<u>nin</u>		545	<u>niz</u>		554
<u>ni</u>		547	<u>nin</u>		260	<u>niz</u>		75
<u>ni</u>		556	<u>nina</u>		690	<u>niz</u>		434
<u>ni</u>		472	<u>nina</u>		358	<u>niz</u>		433
<u>ni</u>		433	<u>ninagal</u>		597	<u>niz</u>		565
<u>nib</u>		494	<u>ninda</u>		176	<u>niz</u>		72
<u>nib</u>		134	<u>ninda</u>		540	<u>niz</u>		87
<u>nibri</u> , <u>nibru</u>		44	<u>ninda</u>		520	<u>niz</u>		195
<u>nid</u>	cf. <u>nit</u>	215	<u>nindu</u>		215	<u>niz</u>		70
<u>nidaba</u>		514	<u>ningi</u>		414	<u>niz</u>		59
<u>nig</u> , <u>nik</u> , <u>nig</u>		563	<u>ningin</u>		447	<u>niz</u>		536
<u>nig</u> , <u>nik</u> , <u>nig</u>		597	<u>ningin</u>		447	<u>niz</u>		216
<u>nig</u> , <u>nik</u> , <u>nig</u>		323	<u>(ningin)</u> ?		538	<u>niz</u>		221
<u>niggi</u>		43	<u>nini</u>		538	<u>niz</u>		248
			<u>nini</u> (? , <u>nür</u> ?) (  )		596			

nug <sub>4</sub> ?		267	nag	cf. nag	78	tiwig		444
nun		1133	nax		384	tiwig <sub>2</sub>		381
nūm		565	nāx		74	tiwig <sub>3</sub>		430
nundum	cf. nundum	18	nāx		280	tiwig <sub>4</sub> ?		336
numun		72				tiwū		274
numun <sub>2</sub>		66	para (cf. bara)		74	pis		346
nun		87	para <sub>1</sub>		344	pisam		233
nundum		18	para <sub>2</sub>		485	pisam <sub>2</sub>		344
numuz		394	para <sub>3</sub>		547	pisam <sub>3</sub>		317
nur		325	para <sub>4</sub>		500	piš, peš		346
nura, nuri		393	para <sub>5</sub>		485	piš, peš		576
nuru			para <sub>6</sub>		502	peš		342
			(para <sub>7</sub> )		381	peš <sub>4</sub>		390
			parim		200	peš <sub>5</sub>		356b
pa		245	nat		469	peš <sub>6</sub>		354b
pā		5	nāt		69	peš <sub>7</sub>		444
pā		450	ne	cf. ti	383	peš <sub>8</sub>		354
pā <sub>4</sub>		60	neš	cf. tiš	346	peš <sub>9</sub>		381
pā <sub>5</sub>		60	ti, ne		383	tiš <sub>10</sub>		314
pā <sub>6</sub>		60	ti, ne		214	tūt		324
pā <sub>7</sub>		78	ti, ne		69	tūt		69
pā <sub>8</sub>		344	ti <sub>4</sub>		45	tu		371
pā <sub>9</sub>		368	ti <sub>5</sub>		472	tu		541
pā <sub>10</sub>		409	ti <sub>6</sub> ?		74	tu		26
pab, pat.		60	ti <sub>8</sub> ?		371	tu <sub>4</sub>		49
pad, pat, pat		469	ti <sub>10</sub>		57	tud		332
pād, pāt, pāt		69	ti <sub>11</sub>		324	tub		355
pād		46	tia, tit		324	tuk		3
pad <sub>4</sub>		449	tib		355	tul		545
pog, pak, pag		75	tihu		710	tul		41
pāh		355	tihu <sub>2</sub>		10	tul		9
pāh		426	tihu <sub>3</sub>		10	tul		26
pak	cf. nag	39	tihu <sub>4</sub>		210	tum		349
pāl		9	tik, tia		592	tur		166
pala		10	tul		472	tus		60
pala <sub>2</sub>		10	tul		473	tus		346
pala <sub>3</sub>		10	tul		10	tuta		332
pālil		10	tul <sub>4</sub>		10	tuti		
pālil		10	tun		56	tutu		441
pan, pana		434	tur		381	tuzur		
pān		355	tur		363			
pāp	cf. pab	60	tur		400			












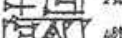


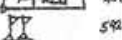
















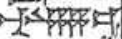


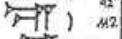





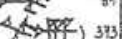


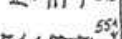


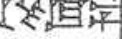





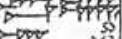







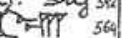










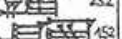










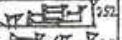







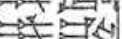

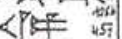






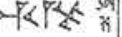
















qa  
 qā  
 qā  
 qā  
 qāb, qār  
 qāb, qār  
 qād, qat, qata  
 qād, qāt  
 qād, qāt  
 qād, qāt  
 qāl  
 qāl  
 qāl  
 qāl  
 qam  
 qām  
 qām  
 qam  
 qān  
 qar  
 qar  
 qar  
 qar  
 qat, qata  
 qī, qē  
 qī, qē  
 qī, qē  
 qī, qē  
 qib, qir  
 qid, qit  
 qid, qit  
 qid, qit  
 qid, qit  
 qil  
 qil  
 qim  
 qin  
 (qin) (?)  
 qin (?)  
 qir

62 qig  
 319 qir  
 15 qir  
 354 qir (?)  
 163 qis  
 88 qis  
 354 qit  
 90 qu  
 532 qū  
 354 qub, qur  
 343 qub, qur  
 330 qub, qur  
 41 qud, qut(u)  
 322 qul  
 342 qul  
 406 qum  
 143 qum (?)  
 143 qum  
 85 qun  
 cf. qal qur  
 230 qur  
 338 qur  
 368 qut  
 cf. qad  
 538  
 164  
 85 ra  
 326 rā  
 343 rā  
 228 rā  
 343 rab, rap, raba  
 371 rāb, rāp  
 69 rāb  
 90 rabita  
 583 rad, rot, rat  
 cf. rag, rak, rag  
 440 rab  
 539 rāb  
 440 rak  
 366 ram, rama  
 228 ramamu

























































































































146 rap  
 346 rapil  
 434 ras  
 130 rāb  
 425 rāb  
 425 rāu  
 cf. aid 343 rat  
 191 rāt ?  
 536 ri, re  
 559 ri, re  
 206 ri  
 89 ri  
 88 ri  
 12 ri  
 72 re  
 429 ri  
 191 ri  
 172 ri  
 565 ri  
 79 rib, rip  
 cf. qub 206 rid, rit, rit  
 111  
 366 rig, rik, rig  
 cf. qud 42 rig, rik, rig  
 rig  
 rig, rik, rig  
 (rig) (?)  
 328 rig  
 206 rig  
 381 rib  
 83 ribamun  
 149 ribamun  
 343 ribamun  
 154 ribamun, (rib)  
 168  
 83  
 554  
 324  
 328 ribamun, (rib)  
 cf. rag 554  
 183  
 366 rik

cf. rab 149  
 282  
 166  
 166  
 574  
 366  
 83  
 554  
 86  
 38  
 483  
 555  
 325  
 206  
 206  
 168  
 401  
 191  
 230  
 322  
 314  
 215  
 555  
 253  
 8  
 86  
 190  
 295  
 321  
 399  
 99  
 99  
 165  
 cf. rig 215

rim, rimi		483	sa <sub>16</sub> ?		597	sam		348
reme			sa <sub>17</sub> ?		18	sám		187
rim, rimi <sub>2</sub>		470	sab, sap		245k	samag		136
reme <sub>2</sub>		1723	sabad		269	samag <sub>2</sub>		138
rim <sub>3</sub>		483	sabad <sub>2</sub>		242	(samag?)		344
rin		393	sabad <sub>3</sub>		260	samag <sub>3</sub>		316
riq	cf. rik	215	sad, sat, sat		366	samag <sub>4</sub>		351
ris, res		145	sād		269	sam ?		8
riš, reš		145	sād		242	sangu		314
rit	cf. rid	314	sad <sub>4</sub>		260	sangu, sanga <sub>2</sub>		320
ru		68	sag, sak, sag		285	santak		1
ru <sub>2</sub>		230	sag		295	santak <sub>2</sub>		364
ru <sub>3</sub>		1	sàg, sàk		151	santak <sub>3</sub>		360
ru <sub>4</sub>		43	sag <sub>4</sub>		497	santak <sub>4</sub>		480
ru <sub>5</sub>		444	sagdudu		299	santana		343
ru <sub>6</sub>		168	saggax		354	sap		295k
ru <sub>7</sub>		575	saggax <sub>2</sub>		74	sap		393
ru <sub>8</sub> ?		109	sagil		69	sasira		63
ru <sub>9</sub>		38	sagman		118	sar		152
rud		83	sagmaš		1	sār		396
rug, ruk, ruq		8	sagšu		642	sār		231
ruh		321	sagtag		581	sar <sub>4</sub>		373
rum		1	sagu ?		343	sar <sub>5</sub>		86
rum		1123	saguš		153	sat		368
ruš		402	sah		467	si, se		112
			sah		589	si, sé		84
			sah <sub>2</sub>		112	si, se		164
			sah <sub>3</sub>		334	si <sub>4</sub>		114
			sah <sub>4</sub>		242	si <sub>5</sub>		455
			sah <sub>5</sub>		304	si <sub>6</sub>		537
			sahan		242	si <sub>7</sub>		338
			sahar		551	si <sub>8</sub>		457
			sahar <sub>2</sub>		54	se <sub>9</sub>		103b
			saharpeš		584	se <sub>10</sub>		586
			sakar		457	se <sub>11</sub>		592
			sakar <sub>2</sub>		231	si <sub>11</sub>		351
			sakkan		62	si <sub>12</sub>		79
			sal		1	si <sub>13</sub>		309
			sāl		480	si <sub>14</sub>		101
			sāl <sub>4</sub>			si <sub>15</sub>		449
			salugub					
			salugub <sub>2</sub> ?					
sa		104						
sā		437						
sà		586						
sa <sub>4</sub>		123						
sa <sub>5</sub>		354						
sa <sub>6</sub>		13						
sa <sub>7</sub>		74						
sa <sub>8</sub>								
sa <sub>9</sub>								
sa <sub>10</sub>								
sa <sub>11</sub>								
sa <sub>15</sub> ?								

sedi, sid		sim		164	su <sub>8</sub>		206 <sub>a</sub>
sennu		sim		157	su <sub>9</sub>		114
sib, sip		sim <sub>4</sub>		483	su <sub>10</sub>		102
sib, sip		simed		1	su <sub>11</sub>		15
sidug		simug		338	su <sub>14</sub> ?		
sig, sik, sig		sin		472	sub		26
sig		sin		79	sub, sup		206 <sub>a</sub>
sig		sin?		344	sub		107
sig <sub>4</sub>		sip		532	subar		53
sig <sub>5</sub>		sipa, sipad		215 <sub>a</sub>	subar <sub>2</sub>		182
sig <sub>6</sub>		sir		373	subu		126
sig <sub>7</sub>		sir		371	subur		53
sig <sub>8</sub>		sir, ser		152	sud		373
(sig <sub>9</sub> ?)		sir <sub>4</sub>		71	sud		83
(sig <sub>10</sub> ?)		sir <sub>5</sub>		75	sud		7
sig <sub>11</sub>		(sir <sub>7</sub> ?)		174	sug, suk, sug		522
sig <sub>12</sub>		sirara		200	sug		206 <sub>a</sub>
(sig <sub>13</sub> ?)		siraran		381	sug, suk		49
sig <sub>14</sub>		sirara <sub>2</sub>		381	suk <sub>4</sub>		373
sigga		sirara <sub>3</sub>		381	sug <sub>5</sub>		461
sigga <sub>2</sub>		sirara <sub>4</sub>		381	suk <sub>2</sub>		102
sih		sirara <sub>5</sub>		381	suk <sub>3</sub>		69
sih		sirara <sub>6</sub>		381	sugin		129 <sub>a</sub>
sih		sirara <sub>7</sub>		381	sugub		102
sik		sirara <sub>8</sub>		381	suh		403
sikil		siraš		381	suh		569
sil, sila		sirim		152	suh <sub>4</sub>		313
sil		sirim <sub>2</sub>		381	suh <sub>5</sub>		536
sil, sila <sub>3</sub>		siris		216	suh <sub>6</sub>		201
sil <sub>4</sub>		sivcida		71	suh <sub>7</sub>		172
sil <sub>5</sub>		sivcu		331	suh <sub>8</sub>		126
sil <sub>6</sub>		sivum		438	suh <sub>9</sub>		356
sil <sub>7</sub>		sis		7	suhul		547
sil <sub>8</sub> ?		siš		6	suhur		403
sil <sub>10</sub>		sizkur		373	(var.  )		403
silig		su		113	suhuš		201
silig <sub>2</sub>		su		536	suk, suku cf. sug		522
silig <sub>3</sub>		su <sub>4</sub>		18	sukal		321
silig <sub>4</sub>		su <sub>5</sub>		460	sukud		190 <sub>h</sub>
silim		su <sub>6</sub>					
silima?		su <sub>7</sub>					
sim							



<u>sul</u>		467			586	<u>ša</u> <sub>18</sub>		457
<u>sul</u>		234	<u>ša</u>		586	<u>ša</u> <sub>19</sub>		455
<u>sulgar</u>		587	( <u>ša</u> ?)		234	<u>šab</u>		295
<u>sullat</u>		69	<u>šab</u> , <u>šap</u>		393	( <u>šab</u> ?)		384
<u>sullat</u> <sub>2</sub>		295	<u>šab</u>		172	<u>šabra</u>		295
<u>sullim</u>		173	<u>šah</u>		173	<u>šad</u> , <u>šat</u> , <u>šat</u>		366
<u>sulug</u>		355	<u>šal</u>		234	<u>šada</u>		61
<u>sum</u>		464	<u>šap</u>		393	<u>šad</u> , <u>šat</u>		396
<u>sum</u>		555	<u>šar</u>		494	<u>šad</u> ?		115
<u>sum</u>		7	<u>š</u> , <u>se</u>		147	<u>šag</u> , <u>šak</u> , <u>šag</u>		295
<u>sum</u> <sub>4</sub>		18	<u>š</u> , <u>še</u>		84	<u>šag</u> , <u>šak</u> , <u>šag</u>		384
<u>sum</u> <sub>5</sub>		395	<u>šeri</u> , <u>šeru</u>		168	( <u>šag</u> <sub>4</sub> ?)		356
<u>sumaš</u> (?)		192	<u>šib</u> , <u>šip</u>		395	( <u>šag</u> <sub>5</sub> ?)		424
<u>sumug</u>		135	<u>šib</u> , <u>šip</u>		190	( <u>šag</u> <sub>6</sub> ?)		428
<u>sumug</u> <sub>2</sub>		138	<u>ših</u>		112	<u>šagan</u>		354
<u>sumun</u>		69	<u>ših</u>		53	<u>šagil</u>		208
<u>sumuqan</u>		444	<u>šil</u>		87	<u>šagub</u> (?)		53
<u>sun</u>		69	<u>šil</u>		427	<u>šah</u>		467
<u>sun</u>		429	<u>šil</u>		12	<u>šah</u>		375
<u>sun</u>		164	<u>šir</u> , <u>širi</u>		374	<u>šah</u>		366
<u>sun</u> <sub>4</sub>		8	<u>šis</u>		69	<u>šah</u>		428
<u>sup</u>		206	<u>šis</u>		555	<u>šah</u>		428
<u>sur</u>		104	<u>šis</u>		6	<u>šakan</u>		208
<u>sur</u>		324	<u>šis</u>		555	<u>šakan</u>		208
<u>sur</u>		465	<u>šis</u>		404	<u>šakan</u>		394
<u>sur</u> <sub>4</sub>		390	<u>šis</u>		431	<u>šakan</u>		304
<u>sur</u> <sub>5</sub> , <u>suru</u> <sub>5</sub>		484	<u>šis</u>		374	<u>šakan</u>		42
<u>sur</u> <sub>6</sub>		464	<u>šis</u>		597	<u>šakir</u> , <u>šakira</u>		34
<u>sur</u> <sub>7</sub>		464	<u>šis</u>		384	[ <u>šakir</u> ] (?)		554
<u>sur</u> <sub>8</sub>		494	<u>šis</u>		206	<u>šakir</u> (?)		62
<u>sur</u> <sub>9</sub> , <u>suru</u>		1174	<u>šis</u>		97	<u>šal</u>		234
<u>sur</u> <sub>10</sub> , <u>suru</u> <sub>10</sub>		536	<u>šis</u>		356	<u>šal</u>		274
( <u>sur</u> <sub>11</sub> ?)		1224	<u>šis</u>		86	( <u>šal</u> <sub>4</sub> ?)		152
<u>swa</u>		101	<u>šis</u>		152	<u>šalambi</u>		87m
<u>swa</u>		874	<u>šis</u>		491	<u>šallam</u> (?)		348
<u>swa</u>		354	<u>šis</u>		104	<u>šam</u>		187
<u>swa</u>		536	<u>šis</u>		536	<u>šam</u>		176
<u>swa</u>		234	<u>šis</u>		348	<u>šam</u> <sub>4</sub> ?		79
<u>swa</u>		374	<u>šis</u>					
<u>swa</u>		74	<u>šis</u>					
<u>swa</u>		102	<u>šis</u>					






Šamag		354	še <sub>8</sub>		Šemur		228
(Šaman		234	še <sub>9</sub>		Šer	cf. Šir	74
Šaman <sub>2</sub>		428	še <sub>10</sub>		Šerid		126
Šambilla		429	še <sub>11</sub>		Šerim		126
Šan		180	še <sub>12</sub>		Šerim <sub>2</sub> , Šerin		194
Šan		126	še <sub>13</sub>		Šerinsur		194
Šanabi		572	še <sub>14</sub>		Šerinsur <sub>2</sub>		492
Šanabi <sub>2</sub>		473	še <sub>15</sub>		Šeru		399
Šanga		355	še <sub>16</sub>		Šeš, Šes		354
Šangu <sub>2</sub> , cf. sangli		314	še <sub>17</sub>		Šeš		544
Šantak		480	še <sub>18</sub>		Šeš		584
Šap		245	še <sub>19</sub>		Šeš <sub>2</sub>		544
Šap		295	še <sub>20</sub>		Šešlam		65
Šaga		211	še <sub>21</sub>		Ši		449
Šaga <sub>2</sub>		(Še <sub>22</sub> ?)	šed		Ši		112
Šar		211	šedu		cf. šid		344
Šar		152	šedu <sub>2</sub>		Ši		512
Šar		396	šedu <sub>3</sub>		Ši <sub>4</sub>		536
Šar		151	šedu <sub>4</sub>		Ši <sub>5</sub>		113
Šar <sub>4</sub>		474	šedur		Ši <sub>6</sub>		215
Šar <sub>5</sub>		399	šeg		cf. šig		532
Šar <sub>6</sub>		344	šem, šim		Šib, Šip		68
Šar		12	šem, šim		Šib		413
Šara		344	šem		Šibir		54
Šara <sub>2</sub>		260	šem <sub>4</sub>		Šibir <sub>2</sub> ?		
Šara <sub>3</sub>		490	šem <sub>5</sub>		šed		344
Šara <sub>4</sub>		494	šembulug		šid, šit, šit		63
Šara <sub>5</sub>		399	šembulug <sub>2</sub>		šid, šit, šit		
Šaram		210	šembulug <sub>3</sub>		šed		63
Šarin		151	šembulug <sub>4</sub>		šid, šit, šit		63
Šarum		331	šembirida		šid <sub>4</sub> , šed <sub>4</sub>		354b
Šas		364	šemešal		šed <sub>5</sub>		536
(Šaš = Šat		366	šemkaš		šed <sub>6</sub>		103b
Šat		61	(ou šembi ?)		šed <sub>7</sub>		586
Šat		355	šemkašzi		šed <sub>8</sub>		440
Šatam		367	šemlilla		šidi, šidim		592
Še		112	šemmug ?		šig, šik, šig		539
Še		516	šen, šin		šig, šik, šig		579
Še		132	šen		šeg		579
Še <sub>4</sub>		79	šen <sub>4</sub> ?		šeg <sub>4</sub>		39
Še <sub>5</sub>		158	šenbar		šeg <sub>5</sub>		172
Še <sub>6</sub>		192	šennu		šeg <sub>6</sub>		399
Še <sub>7</sub>		579			šeg <sub>7</sub>		545
					šeg <sub>8</sub>		

šeg <sub>9</sub>		321	šub <sub>6</sub>		521	šur	cf. šub	68
šib		53	šur <sub>7</sub>		143	šug	cf. šug	469
šika		55	šur <sub>11</sub>		7	šur		101
šikanga		104	šur <sub>11</sub>		68	šur		329
šikin		309	šur <sub>11</sub>		26	šur		71
šikin <sub>2</sub>		314	šur		1	šur <sub>4</sub>		482
šil		12	šur		570	šurim		49
šil		62	šurba (šur <sub>7</sub> )		545	šurum, šuru		490
šil		441	šurbartin		13	šurum <sub>2</sub> , šuru <sub>2</sub>		493
šilam		614	šurbul		55	šurum <sub>3</sub> , šuru <sub>3</sub>		286
šilig		44	šurbur		373	šurum <sub>4</sub>		290
šim	cf. šem	215	šud, šut, šut		374	šurum <sub>5</sub>		89
šin	cf. šen	8 <sub>100</sub>	šud, šut, šut		469	šurim		7
šindilib		43	šudug		549	šurim		441
šinig		532	šudug <sub>2</sub>		507	šur <sub>6</sub>		545
šip		395	šudul		402	šur <sub>6</sub>		212
šip		592	šudul <sub>2</sub>		469	šur <sub>6</sub>		126
šig	cf. šik	74	šudun		469	šur <sub>6</sub>		520
šir		371	šug, šuk, šug		469	šur <sub>6</sub>		571
šur		152	šub		402	šur <sub>6</sub>		471
šur <sub>2</sub>		152	šuhub		507	šur <sub>6</sub>		300
šur <sub>4</sub>		176	šuhub <sub>164</sub>		507	šur <sub>6</sub>		297
šur <sub>5</sub>		75	šuk, šuku		469	šur <sub>6</sub>		364
šur <sub>6</sub>		104	šuk		3	šur <sub>6</sub>		365
šur <sub>7</sub>		325	šuk		522	šur <sub>6</sub>		60
šur <sub>8</sub>		373	šukkal		321	šur <sub>6</sub>		373
šur <sub>9</sub>		152	šukum		297	šur <sub>6</sub>		520
širi		171	šukur		449	šur <sub>6</sub>		469
šis, šis, šiz		331	šul		467	šur <sub>6</sub>		102
šita		233	(šul ?)		231	šur <sub>6</sub>		139
šita <sub>2</sub>		233	šum		126	šur <sub>6</sub>		355
šita <sub>3</sub>		83	šum		164	šur <sub>6</sub>		126
šita <sub>4</sub>		492	šum		61	šur <sub>6</sub>		557
šita <sub>5</sub>		344	šum <sub>4</sub> , šum(m)a		61	šur <sub>6</sub>		381
šiten		461	šumer ?		61	šur <sub>6</sub>		381
šitim	cf. šidi	400	«		138	šur <sub>6</sub>		381
šitim <sub>2</sub>		344	šumug		61	šur <sub>6</sub>		381
šu		354	šumun		61	šur <sub>6</sub>		381
šu		545	šumunda		61	šur <sub>6</sub>		381
šu		536	šun		8	šur <sub>6</sub>		381
šu <sub>4</sub>		441	šun		103	šur <sub>6</sub>		381
šu <sub>5</sub>		620	šun		429	šur <sub>6</sub>		381






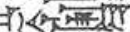
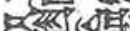

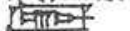






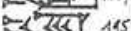
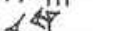
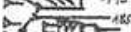



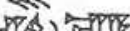


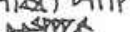
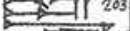


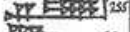


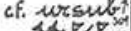


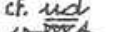
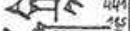
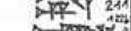
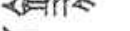
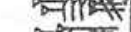

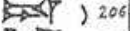



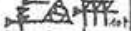






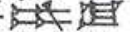
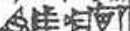



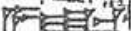


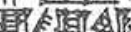
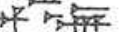
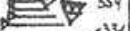


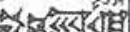


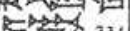



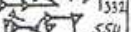






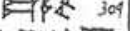
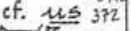

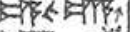





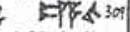






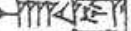



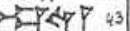






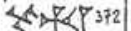
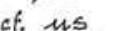


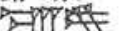



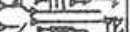


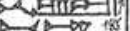


ta <sub>6</sub> (? ou tl?)	86	te <sub>5</sub>	536	tilla <sub>3</sub>	13
ta <sub>6</sub> , tap, taba	124	te <sub>6</sub>	344	tilla <sub>4</sub>	13
tāb	10	(te <sub>7</sub>	151	tillu	159
tān	396	tebira	132	tilmun	234
tad, tat	63	tehi	139	tim	94
tag, tak, taq	116	tehi <sub>2</sub>	69	tim	12
tāg, tāk, tāq	200	temen	376	tim	207
tāg, tāk, tāq	229	ten	376	tim	465
tagu	63	ter	375	tinur	540
tak <sub>5</sub>	138	tē <sub>3</sub> (cf. tiš)	575	tip	537
taga	169	tešlug (cf. tiš)	73	tig	106
tah	169	ti	396	tir	375
tāh	106	ti	94	tir	12
tak	85	ti	457	tir, tēr	114
tal, tala	385	ti <sub>4</sub>	69	tiru, tirum	343
tāl, tāla	1	ti <sub>5</sub>	69	tis, tiš, tiz	480
tāl	480	ti <sub>6</sub>	537	tis, tiš, tiz	575
tal <sub>4</sub>	339	tib, tip	73	tišvru	29
tal <sub>5</sub>	391	tibnu	126	tišpak	102
tam	559	tibir	126	tu	58
tām	94	tibir <sub>2</sub>	126	tū	381
tām	207	tibir <sub>3</sub>	126	tū	206
tam <sub>4</sub>	322	tibir <sub>4</sub>	126	tū <sub>4</sub>	207
tān	270	tibir <sub>5</sub>	132	tū <sub>5</sub>	354
tān ?	575	tibira	13	tū <sub>6</sub>	16
tap	129	tibira <sub>2</sub>	13	tū <sub>7</sub>	406
taq	126	tidinu, tidnu	106	tū <sub>8</sub>	433
tar, tara	12	tig, tik	231	tū <sub>9</sub>	536
tār	114	tig	106	tū <sub>10</sub>	89
tār, tara	100	tigi	106	tū <sub>11</sub>	88
targul	575	tik	106	tū <sub>12</sub>	574
tas, taš, taz	575	tikkin	410	tū <sub>13</sub>	545
taš	575	til	69	tū <sub>14</sub>	344
tāš	480	til	459	tū <sub>15</sub>	399
tāš	339	til	73	tū <sub>16</sub>	352
tat	63	til <sub>4</sub>	1	tū <sub>18</sub>	595
tattab, tattam	129	til <sub>5</sub>	480	tub, tup	138
te	376	til <sub>6</sub>	359	tub	352
tē	376	til <sub>7</sub>	242	tuba	532
tē	465	til <sub>8</sub>	359	tuba <sub>2</sub>	579
te <sub>4</sub>	172	tilla	43	tubašin ?	110
		tilla <sub>2</sub>	43	tud	58

tug, tuk, tug		574	tuc <sub>4</sub>		228	tuc <sub>5</sub>		375
tuku			tuc <sub>5</sub>		58	tuc <sub>5</sub>		480
tug, tuk, tug		536	tuc <sub>6</sub>		483	tu		595
tuku <sub>2</sub>			tuc <sub>7</sub>		536	tu		58
tug, tuk, tug		307	tus, tus		(=  )	tu		206
tug <sub>4</sub>		545	(tus)		(=  )	tu		207
tuku <sub>4</sub>			tuse		(  )	tub, tub		138
tuk <sub>5</sub>		126			579	tub, tub		352
tuku <sub>5</sub>						tub, tub		167
tuku <sub>6</sub>		483				tub, tub		511
tug <sub>2</sub>			ta		335	tub		459
tuk <sub>3</sub>		280	tā		139	tub		207
tuh		167	tā		346	tub		94
tuh		169	tā		557	tub		595
tuhul		561	tab, tap		124	tub		108
tuk, tuku	cf. tug	514	tad, tat		63	tub		536
tukul		536	tah		169	tub		144
tukun		354	tah		167	tuc <sub>4</sub>		228
tukur		483	tah		86	tuc <sub>5</sub>		579
tukur <sub>2</sub>		27	tam		557	tuc <sub>6</sub> ?		12
tul		459	tām		381	tus		536
tul		544	tar		cf. tab			
tul		229	tar		12			
tul <sub>4</sub>		144	tar		146	u		441
tum		207	tar		100	u		348
tum		206	tat		cf. tad	u		455
tum		434	te		63	u		381
tum <sub>4</sub>		433	te		457	u <sub>4</sub>		78
tum <sub>5</sub>		536	te		396	u <sub>5</sub>		449
tum <sub>7</sub>		79	te		172	u <sub>6</sub>		464
tum <sub>8</sub>		94	te <sub>4</sub>		376	u <sub>7</sub>		494
tum <sub>9</sub>		557	te <sub>5</sub>		338	u <sub>8</sub>		152
tum <sub>10</sub>		399	ti		457	u <sub>9</sub>		540
tuma		536	ti		396	u <sub>10</sub>		78
tun		89	tib, tip		73	u <sub>11</sub>		312
tun		99	tib		537	u <sub>12</sub>		398
tun		595	tib		1	u <sub>13</sub>		443
tunda		711	tib		61	(u <sub>14</sub> ?)		539
tug	cf. tug	574	tim		440	u <sub>15</sub>		134
tuc		144	tuc		123	u <sub>16</sub>		397
tuc		108	tuc		12	u <sub>17</sub> , u <sub>18</sub>		494
tuc		613	(tuc)		101	u <sub>19</sub> , u <sub>20</sub>		348
			tuc		144	u <sub>21</sub> , u <sub>22</sub>		



u <sub>4</sub>	579	ugu	536	ulu <sub>2</sub>	398
u <sub>5</sub>	78	ugud?	cf. gud 297	ulu <sub>3</sub>	49
ua	494	ugudili	498	ul'ul	229
ua <sub>1</sub>	540	ugula	245	ul'ul <sub>2</sub>	229
ua <sub>3</sub>	539	ugun, ugunu	498	ulu <sub>1</sub>	229
ub, up	306	ugun <sub>2</sub> , ugunu <sub>2</sub>	350	ulu <sub>2</sub>	449
ub, up	536	(ugun <sub>3</sub> ?)	492	ulu <sub>3</sub> in	214
ub	424	u-gur	447	uletin	464
ub <sub>4</sub>	541	ugur <sub>2</sub>	398	um	134
(ub <sub>5</sub> ?)	78	ub, ubu	392	um	384
ubara	452	ub <sub>2</sub> , ubu <sub>2</sub>	562	(um?)	344
ubi	194	ub <sub>3</sub>	562	uma	361
ubilla	246	(ub <sub>4</sub> -ub <sub>6</sub> , cf. u <sub>5</sub> -u <sub>6</sub> ?)	449	umab	542
ubilla <sub>2</sub>	246	ubhur	449	uman?	398
ubu	246	ubhur <sub>2</sub>	449	umbara	152
ubur	364	ubhur <sub>3</sub>	470	umma	296
uburu	384	uis	430	ummeda?	315
ud, ut, ut	339	uk	40	ummeda <sub>2</sub>	345
id	78	ukkin	347	umu	134
(id?)	426	uku	482	umu <sub>2</sub> ?	237
ud	537	uku <sub>2</sub>	342	umun	411
udu	445	uku <sub>3</sub>	430	umun <sub>2</sub>	338
udub	577	uku <sub>4</sub>	242	umun <sub>3</sub>	398
udug	239	ukum	10	umun <sub>4</sub>	397
udug <sub>2</sub>	cf. utul	ukur	303	umun <sub>5</sub>	542
udul	445	ukur <sub>2</sub>	345	umun <sub>6</sub>	509
udun	430	ukwcin	550	umun <sub>7</sub>	598
ug, uk, ug	444	ukuš	484	umun <sub>8</sub>	"
ug	342	ukuš <sub>2</sub>	75	umun <sub>9</sub> ?	337
ug <sub>4</sub>	384	ul, ulu	228	[umun] <sub>10</sub>	415
ug <sub>5</sub>	152	ul	40	umun <sub>11</sub>	522
(ug <sub>6</sub> ?)	69	ul <sub>2</sub>	152	umun <sub>12</sub> ?	66
(ug <sub>7</sub> ?)	579	ul <sub>3</sub>	384	umuš	536
uga	579	ul <sub>4</sub>	354	un	342
uga <sub>2</sub>	579	ul <sub>5</sub>	124	un	441
ugab?	491	ul <sub>6</sub>	13	une	195
ugnim	491	ul <sub>7</sub>	69	une <sub>2</sub>	376
ugra	491	ul <sub>8</sub>	32	une <sub>3</sub>	420
ugu	539	ul <sub>9</sub>	364	une <sub>4</sub>	342
ugu <sub>2</sub>	539	ul <sub>10</sub>	441	une <sub>5</sub>	129
ugu <sub>3</sub>	539	ul <sub>11</sub>		une <sub>6</sub>	376
		ul <sub>12</sub>		une <sub>7</sub>	337

[unu <sub>1</sub>		296	wu <sub>11</sub>		186	ušbar <sub>1</sub>		182
unu <sub>2</sub>		325	wu <sub>13</sub>		575	ušbar <sub>2</sub> ?		413
unug		145	wudu		132	ušera		499
unugi		196	wudu <sub>2</sub>		138	ušša		405
unugi <sub>2</sub>		194	wugal		194	ušu		40
ur	cf. ur	306	wugal <sub>2</sub>		115	ušu <sub>2</sub>		467
ug	cf. ug	130	wum		185	ušu <sub>3</sub>		472
ur		575	wum <sub>2</sub> ?		203	ušub		123
ur		203	wum <sub>3</sub> ?		50	ušum		11
ur		285	wum <sub>4</sub> ?		50	ušumgal		343
ur <sub>4</sub>		594	wzub	cf. wzub	372	ušuš		244
ur <sub>5</sub>		401	us, us, uz		241	ut	cf. ud	381
ur <sub>6</sub>		444	uš, uš, uz		472	utah		443
ur <sub>7</sub>		265	uz		472	utak		1
(ur <sub>8</sub>	)	206	uz <sub>2</sub>		472	utak <sub>2</sub>		361
wraš		535	usan		327	utima		461
wda		51	usan <sub>2</sub>		372	utte		126
wdu		50	usan <sub>3</sub>		372	uttu		13
wgu		441	usan <sub>4</sub>		372	uttu <sub>2</sub>		344
wgu <sub>2</sub>		122	usar, usur		372	uttu <sub>3</sub>		4
wi		359	usbaha		372	uttu <sub>4</sub>		241
wi <sub>1</sub> , wim <sub>1</sub>		331	ussa, ussu		372	uttu <sub>5</sub>		381
wi <sub>2</sub>		331	ussa <sub>2</sub> , ussu <sub>2</sub>		372	utu		443
wi <sub>3</sub>		69	usug		372	utu <sub>2</sub>		471
wi <sub>4</sub>		37	usuh		372	utu <sub>3</sub>		461
(wi <sub>5</sub> ?		37	usun		372	utu <sub>4</sub>		287
wzub		309	uš	cf. uš	372	utua		293
wzub <sub>2</sub>		341	uš <sub>2</sub>		241	utul, udul		420
[wzub <sub>3</sub> ?		322	uš <sub>3</sub>		69	utul <sub>2</sub>		406
wzsub, wzub		309	uš <sub>4</sub>		271	utul <sub>3</sub> , udul <sub>3</sub>		293
wzsub <sub>2</sub> , wzub <sub>2</sub>		309	uš <sub>5</sub>		536	utul <sub>4</sub> , udul <sub>4</sub>		293
wta		535	uš <sub>6</sub>		271	utul <sub>5</sub> , udul <sub>5</sub>		289
wu		38	uš <sub>7</sub> ?		271	utul <sub>6</sub> , udul <sub>6</sub>		287
wu <sub>2</sub>		43	(uš <sub>8</sub> ?		480	utul <sub>7</sub>		143
wu <sub>3</sub>		331	uš <sub>11</sub>		372	uz	cf. us	372
wu <sub>4</sub>		56	uš <sub>12</sub>		47	uza		1226
wu <sub>5</sub>		58	uš <sub>13</sub> ?		241	uzu		171
wu <sub>6</sub>		185	uš <sub>16</sub>		251	uzu <sub>2</sub>		181
wu <sub>7</sub>		185	ušbar		181	uzu <sub>3</sub>		372
wu <sub>8</sub>		203	ušbar <sub>2</sub>		181	uzu <sub>4</sub>		444
wu <sub>9</sub>		167	ušbar <sub>3</sub>		185	uzu <sub>5</sub>		447
wu <sub>10</sub>		117						



uzug		383	zàh		589	? zèd		295
uzug <sub>2</sub>			zahan		443	(zig ?)		64
uzug <sub>3</sub>			zak	cf. zag	532	zig, zik, zig		190
uzug <sub>4</sub>			zal, zalli		234	zik, zig		592
(uzug <sub>5</sub> ?)		392	zalog		384	zigabal		579
			zalog <sub>2</sub>		343	zik	cf. zig	190
			zanarum		103	zikum		484
			zanbur		69	zikwa		166f
			zanga		234	zil		87
wa		383	zansur		545	zil --- 191)		126
(wa = ba)		5	zap	cf. zab	393	zilulu		295
(wā ?)		234	zag	cf. zag	332	zim		79
(war = bar)		74	zar		494	zimbir		384
we		393	zār		234	zip	cf. zil	395
wi		383	zār		169	zipaz		74
(wī ?)		245	zara <sub>2</sub>		69	zig	cf. zig	190
wu		383	zara <sub>3</sub>		69	zir		72
			zar <sub>4</sub>		72	zür		536
			zarah		113	zèr		374
			zararma		384	zivu		99
za		586	zarib		494	ziz		69
zá		229	zaz		69	ziz		339
zà		332	ze, zi		84	ziz		405
za <sub>4</sub>		87	zé, zì		147	ziz <sub>4</sub>		1
za <sub>5</sub>		13	zi <sub>4</sub>		536	ziz <sub>5</sub> , zizu		126
(za <sub>6</sub> ?)		234	zi <sub>5</sub>		447	zizamu		366
(za <sub>7</sub> ?)		18	(ze <sub>6</sub> ?)		579	zizna		144f
(za <sub>8</sub> ?)		393	(ze <sub>7</sub> ?)		441	zu		6
zab, zap		586	zer	cf. zir	72	zú		15
zababu, zabalani		247	zeze		346	zù		555
zabar		364	zeze <sub>2</sub>		374	zu <sub>4</sub>		69
zabar <sub>2</sub>		4	zeze <sub>3</sub>		84	zub, zubi		60
zadim		344	zi	cf. ze	395	zubu, zubud		590
zadru		334	zib, zip		490	zubud <sub>2</sub>		364
zag, zak, zag		245	zib		297	zubar		99
zág, zák, zág		314	zib <sub>4</sub>		15	zuen		15
zàg		234	zibin		297	zug		590
zagga		112	zibin <sub>2</sub>		297	zugud		45
zagin		589	zid		536	zuh		522
zagindur			zid			zuk, zug		
zàh								
zàh <sub>2</sub>								

zuku  
zul  
zum  
zug  
zur

378  
444  
555  
cf. zuk 520  
437

zur  
zur  
zur<sub>4</sub>  
zur<sub>5</sub>, zuru<sub>5</sub>  
zur<sub>6</sub>

494  
481  
26

(zur<sub>8</sub> ?)  
zurzub  
zurzub<sub>2</sub>  
zurzub<sub>3</sub>  
zušu

353  
309  
322  
309  
83





## ملحق (١)

abrig <sub>2</sub>	𐤁𐤁𐤂𐤂𐤁	420	dungu	𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁	399	irvin	𐤁𐤁𐤁𐤁	403
ad <sub>5</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁	69	dur <sub>6</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	8	ir <sub>11</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	50
adda	𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁	69	dur <sub>8</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	152	is <sub>7</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	128
agarin <sub>4</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁	237	duš	𐤁𐤁𐤁	480	is <sub>8</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	362
agarin <sub>5</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁	237	eduru	𐤁𐤁𐤁𐤁	583	is <sub>9</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	536
(ahi ?)	𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁	330	eli	𐤁𐤁𐤁𐤁	412	iskilla	𐤁𐤁𐤁𐤁	390
alo <sub>2</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁	38	ellag <sub>2</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁	400	itu <sub>4</sub> , iti <sub>4</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	15
am <sub>7</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	383	ome <sub>6</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁	53	ka <sub>10</sub> (?)	𐤁𐤁𐤁𐤁	90
anbir	𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁	13	on <sub>6</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	148	kar <sub>4</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	346
anu	𐤁𐤁𐤁𐤁	13	es <sub>5</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	242	kar <sub>5</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	597
ari <sub>5</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	295	esag <sub>2</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	261	kir <sub>3</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	554
asab <sub>2</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁	584	es <sub>10</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	362	kiri <sub>6</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	152
aširi	𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁	66	gal <sub>4</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	322	kiša	𐤁𐤁𐤁𐤁	348
ašikud	𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁	334	gar <sub>19</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	105	kud <sub>6</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	63
ašlug	𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁	324	(gel <sub>5</sub> ?)	𐤁𐤁𐤁𐤁	303	kūke	𐤁𐤁𐤁𐤁	468
at <sub>6</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	69	gib <sub>6</sub> , gip <sub>6</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	228	kunga <sub>2</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	547
attu	𐤁𐤁𐤁𐤁	348	giskim	𐤁𐤁𐤁𐤁	452	kuru	𐤁𐤁𐤁𐤁	77
ba <sub>14</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	60	gixzal	𐤁𐤁𐤁𐤁	474	kur <sub>12</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	46
bāl	𐤁𐤁𐤁𐤁	11	gudu <sub>4</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	398	kūš <sub>7</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	242
ban <sub>4</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	230	guhāu	𐤁𐤁𐤁𐤁	565	lam <sub>7</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	436
baš	𐤁𐤁𐤁𐤁	74	guhāu <sub>2</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	566	le <sub>10</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	335
be <sub>6</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	383	guru <sub>12</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	441	li <sub>9</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	172
bik	𐤁𐤁𐤁𐤁	592	guru <sub>19</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	308	ligidba	𐤁𐤁𐤁𐤁	245
bin	𐤁𐤁𐤁𐤁	56	gurušda	𐤁𐤁𐤁𐤁	440	li <sub>14</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	377
(bu <sub>13</sub> ?)	𐤁𐤁𐤁𐤁	14	guš	𐤁𐤁𐤁𐤁	7	lir	𐤁𐤁𐤁𐤁	325
buk	𐤁𐤁𐤁𐤁	3	hās, hās	𐤁𐤁𐤁𐤁	295	ma <sub>7</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	74
buru	𐤁𐤁𐤁𐤁	54	hīs	𐤁𐤁𐤁𐤁	393	mas	𐤁𐤁𐤁𐤁	74
bube	𐤁𐤁𐤁𐤁	332	hīs <sub>4</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	402	māt	𐤁𐤁𐤁𐤁	84
da <sub>10</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	396	hu <sub>5</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	565	mī <sub>5</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	383
dabin	𐤁𐤁𐤁𐤁	536	i <sub>10</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	64	mitta	𐤁𐤁𐤁𐤁	536
dadag	𐤁𐤁𐤁𐤁	384	igira	𐤁𐤁𐤁𐤁	415	muhaldim	𐤁𐤁𐤁𐤁	64
dala	𐤁𐤁𐤁𐤁	449	ih	𐤁𐤁𐤁𐤁	397	munu <sub>4</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	60
dalhamun	𐤁𐤁𐤁𐤁	399	il <sub>9</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	205	munu <sub>5</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	374
dar <sub>6</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	12	illar	𐤁𐤁𐤁𐤁	68	munu <sub>7</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	374
de <sub>9</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	73	imgaga	𐤁𐤁𐤁𐤁	339	munu <sub>8</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	375
dehi	𐤁𐤁𐤁𐤁	134				munu <sub>9</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	399
di <sub>11</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	94				muš <sub>8</sub>	𐤁𐤁𐤁𐤁	78
didala	𐤁𐤁𐤁𐤁	333						
dih	𐤁𐤁𐤁𐤁	336						
dimu	𐤁𐤁𐤁𐤁	15						

ma <sub>2</sub>	𐌚𐌚𐌚	79	rub	𐌚𐌚	322	ta <sub>2</sub>	𐌚𐌚	383
naga	𐌚𐌚𐌚	111				ta <sub>8</sub>	𐌚𐌚	396
nāh	𐌚𐌚𐌚	536	sa <sub>28</sub>	𐌚𐌚	246	tak <sub>5</sub>	𐌚𐌚𐌚	63
nāh	𐌚𐌚𐌚	165	sagi	𐌚𐌚𐌚	62	tam <sub>5</sub>	𐌚𐌚	375
nan	𐌚𐌚𐌚	354	sahab	𐌚𐌚𐌚	354	tar(u) <sub>5</sub>	𐌚𐌚𐌚	84
nān	𐌚𐌚𐌚	13	sak	𐌚𐌚	295	taškarun	𐌚𐌚	536
nān	𐌚𐌚𐌚	472	sak <sub>6</sub>	𐌚𐌚	332	te <sub>8</sub> , ti <sub>8</sub>	𐌚𐌚𐌚	334
nāš	𐌚𐌚	474	sar	𐌚𐌚	115	te <sub>9</sub>	𐌚𐌚	73
nēsa	𐌚𐌚	575	sar <sub>6</sub>	𐌚𐌚	491	tēn	𐌚𐌚	465
nidlam, cf. nillam	𐌚𐌚		sīd, sīt	𐌚𐌚	314	tilla <sub>5</sub>	𐌚𐌚𐌚	1
niga <sub>2</sub>	𐌚𐌚	367	sīh <sub>4</sub>	𐌚𐌚	102	tukul <sub>2</sub>	𐌚𐌚	296
nīk <sub>5</sub>	𐌚𐌚	35	sīl <sub>11</sub>	𐌚𐌚	314	kukumbi	𐌚𐌚𐌚	354
nūmgir <sub>2</sub> , cf. nīgir	𐌚𐌚	209	sim <sub>5</sub>	𐌚𐌚	558	tul <sub>5</sub>	𐌚𐌚	459
nūna	𐌚𐌚	597	sip	𐌚𐌚	315	(tum <sub>12</sub> ?)	𐌚𐌚	381
nūngidar	𐌚𐌚	152	sip <sub>4</sub>	𐌚𐌚	285	tun <sub>4</sub>	𐌚𐌚	467
nissa	𐌚𐌚	515	su <sub>12</sub>	𐌚𐌚	123			
nussu	𐌚𐌚	249	su <sub>15</sub>	𐌚𐌚	214	tab	𐌚𐌚	537
par <sub>4</sub>	𐌚𐌚	373	sar	𐌚𐌚	437	tan	𐌚𐌚	322
par <sub>5</sub>	𐌚𐌚	314	sa	𐌚𐌚	112	te <sub>6</sub>	𐌚𐌚	73
par <sub>6</sub>	𐌚𐌚	79	sim	𐌚𐌚	555	ti <sub>5</sub>	𐌚𐌚	172
pi <sub>5</sub>	𐌚𐌚	318				tim	𐌚𐌚	94
pi <sub>11</sub>	𐌚𐌚	78	sa <sub>21</sub>	𐌚𐌚	214	tin	𐌚𐌚	465
pi <sub>19</sub>	𐌚𐌚	595	sa <sub>22</sub>	𐌚𐌚	82	u <sub>4</sub>	𐌚𐌚	392
pi <sub>15</sub>	𐌚𐌚	233	sa <sub>23</sub>	𐌚𐌚	344	ubudil	𐌚𐌚	185
(qa <sub>5</sub> ?)	𐌚𐌚	63	sa <sub>24</sub>	𐌚𐌚	115	ud <sub>5</sub>	𐌚𐌚	1276
-qad <sub>5</sub> , -qat <sub>5</sub>	𐌚𐌚	63	šarru <sub>2</sub>	𐌚𐌚	471	uh <sub>5</sub>	𐌚𐌚	397
-qat <sub>5</sub>	𐌚𐌚	363	šcl <sub>4</sub>	𐌚𐌚	554	ukim	𐌚𐌚𐌚	351
-qati	𐌚𐌚	230	šī <sub>7</sub>	𐌚𐌚	351	umbin	𐌚𐌚	926
-qī <sub>5</sub>	𐌚𐌚	444	šimbirida	𐌚𐌚	318	umbisag	𐌚𐌚	314
-qur <sub>4</sub>	𐌚𐌚	468	šig <sub>4</sub>	𐌚𐌚	24	umbisag <sub>2</sub>	𐌚𐌚	317
-qu <sub>5</sub>	𐌚𐌚	106	šita <sub>6</sub>	𐌚𐌚	62	ummu	𐌚𐌚	581
-qu <sub>6</sub>	𐌚𐌚	362	šiz	𐌚𐌚	331	utua	𐌚𐌚	287
-qur <sub>4</sub>	𐌚𐌚	60	šū <sub>10</sub>	𐌚𐌚	61	utua <sub>2</sub>	𐌚𐌚	281
ram	𐌚𐌚	1	šū <sub>13</sub>	𐌚𐌚	214			
(ram ?)	𐌚𐌚	307	šū <sub>16</sub>	𐌚𐌚	126	wa <sub>6</sub>	𐌚𐌚	342
rit	𐌚𐌚	83	šū <sub>15</sub>	𐌚𐌚	166	wan	𐌚𐌚	471
rit <sub>11</sub>	𐌚𐌚	43	šūt	𐌚𐌚	457	war	𐌚𐌚	74
			šum <sub>4</sub>	𐌚𐌚	69	war	𐌚𐌚	307
			šur <sub>5</sub>	𐌚𐌚	481	war	𐌚𐌚	50

waswi'swirwi'swuwuhzehzib

74

240

44

535

61

3

504

395



## ملحق (٢)

رموز نادرة الاستخدام موجود في <sup>ov</sup>MDP

- 5: BA-UG<sub>7</sub> = mūtu موت (la) (p.107)  
 : BA-ZA = bānū (يتماثل الأصوات مع - جميل) خالق banū (p. 48)  
 10: GÍR = ? قيثارة أو احد اجزائها (p. 106)  
 13: AN-AN-SAG = šillūlu ملجأ ، حماية (أو)  
 ekallu (أو) بلاط  
 šulultu جزء من الرنة ، غطاء  
 (AN-DÙL-DÙL / AN-DÙL p. 76 p. 80)  
 : DINGIR UGU = ilu rāgimu "إله الزائر" Adad. (p. 212)  
 61: MU-I-KAM = šattu سنة (p. 150)  
 69: SILA<sub>3</sub> = qū (يتماثل الأصوات مع qū وحدة القياس) خيط ، سلك (p. 110)  
 74: MAŠ-EN = muškēnu (MAŠ-EN-KAK) (p. 78)  
 : BAR = nakāsu قطع (p. 105)  
 84: BAR = bāru ثار (p. 107)  
 84: ZI-GA = ašū خرج (p. 155)  
 99: EN-NU-UN = šibittu سجن (p. 155)  
 101: SUR = mašrāḫu جزء اسفل من عضو "قاعدة" (p. 124)  
 112: ŠÍ = pānu وجه (ŠI = IGI) (p. 152)  
 115: SAG-KAL = ašarēdu رئيس ، مقدمة (p. 210)  
 123: DIR = nasāḫu ألفى (مرض ، شيطان) (p. 104)  
 : DIR = mašū كان بمقدار (p. 104)  
 124: DÁB = šabātu (DAB<sub>5</sub>) (p. 75)  
 128: AB-ZU = apsū هالوة (p. 47)  
 143: ḪÉ-DU = asmu جميل (p. 47)  
 167: DU<sub>8</sub> = alāku ذهب (?) (DU?) (p. 48)  
 170: AMA<sub>2</sub> = ummu أم (AMA) (p. 209)  
 192: GAZ = dekū أطلق (تماثل جزئي مع Daku قتل) أنهض ، أطلق (cf. p. 156)  
 206: ŠA<sub>4</sub> = libbu داخلي (ŠĀ) (p. 78)  
 : ŠA<sub>4</sub>-SILA = asīdu عقب ؟ (p. 215)  
 : DU = redū وراث (p. 106)  
 : ŠA<sub>4</sub>-SŪ = nebrītu مجاعة / mērēnu عوز (ŠĀ-SŪ) (p. 211)  
 206: TŪ = erēbu دخل (TU) (p. 79)  
 207: ÍB = agāgu غضب (p. 78)  
 237: AMA = ummatu قاعدة (p. 81)  
 : DAGAL = rapaštu كتف (تماثل rapaštu عريض) (p. 232)  
 295: PA = padanu طريق  
 295m: SIPA = re'ū المرارة = "اراع" (p. 108)  
 296: GIŠ-BABBAR = ḫil šarbatī نسغ الحور (Ū-BABBAR?) (p. 255)  
 : GIŠ-GÍR = (-ana) patarānu "النبته - السيف" (p. 256)  
 : GIŠ-TUR-KU = simmiltu مدرج ، مدرج (النجوم) (p. 150)

- 308: E = erû نسر (Á?) (p. 48)  
 : [E-me]NI-IM-ĤU-UŠ = اسم معبد جيزو (NI-IM = NIM = LAM = LÁM) (cf. p. 49)
- 318: <sup>lūmi</sup>Ū-KU = kašapu/kašaptu ساحرة ، ساحر (p. 48-9)
- 322: KALA-SAL = dannatu أزمة ، زمان أزمة (قلعة) (p. 78)
- 330: LÚ-GÍD(-DA) = šādidu سفينة قاطرة (p. 173)
- 331: ŠEŠ = martu المرارة ، "المر" (p. 152)
- 334: Á-DAM = nawû/namû اطراف (مدينة) (A-DAM) مساحات خالية ، (p. 212)
- 335: DA-GAN = kullatu المجموع (p. 50)
- 346: GIR = šahû خنزير (p. 230)
- 354: ŠU-GA = maḥāšu ؟ ضرب (p. 156)  
 : ŠU-ĤA = bāru ثائر ، bā'iru ثائر تماثل مع (p. 110 , 150) صياد ba'iru
- 362: GAM = mu kamû ربط ، قيد (p. 76)  
 : GAM = šebēru حطو (p. 154)
- 367: ŠE-BI-DŪ-A = gillatu ذنب ، خطا (p. 51)  
 : <sup>d</sup>ŠE<sub>10</sub>-RI<sub>5</sub>-DA = Aja مشعل (p. 51)  
 : -ŠE = ana نحو (-ŠĒ) (49)  
 : ŠE(ri) ( = uštebri) šebēru اجتاز من جهة الى اخرى (p. 105)
- 375: TIR = sāmu أحمر (p. 210)
- 381: U<sub>4</sub>-SAR = nannaru دائرة القمر (uskaru) (p. 105)  
 : U<sub>4</sub>-DU<sub>8</sub>-RA = ina ūmi peḥi "في نهاية اليوم" (p. 123)
- 384: ŠĀ-TIR šeltu/šaltu معركة ، خصومة (p. 229)
- 401: ĤUR = ušurtu شكل هندسي (GIŠ-ĤUR) (p. 108)
- 411: BŪR = šīlu تجويف (p. 104)
- 412: UGU = kubšu قبعة (الرنه) (= SAGŠU?) (p. 81)  
 : UGU = ragāmu صرخ (GŪ) (p. 109)  
 : UGU = akālu أكل ، افترس (KŪ) (p. 109)
- 437: SUR<sub>x</sub> = mašrāḥu قاعدة (SUR) (p. 153)
- 440: DÍM = epēšu عمل ، ipšu معمول (p. 77)  
 : DÍM-MA = ēpištu (\*dimmu) ممارسة سحرية ، (NĪ-DÍM-DÍM-MA?) (p. 191)  
 : (DÍM = ezēbu ترك ، ابتعد) (p. 125)
- 445: DUGUD = nakbatu القسم الأكبر من القوات (p. 174)
- 449: IGI-DÁB = naplas(t)u نظرة (= IGI-BAR) (p. 123)  
 : IGI-DILI = igidalû أحادي العين (p. 210)
- 456: ĤUL = rēsu ابتهج (ĤŪL) (p. 49)  
 : ĤUL-ŠA<sub>4</sub> = lumun libbi شقاء ، شؤم (ĤUL-ŠĀ) (p. 212)
- 457: DE = tēḫ بالقرب منه (TE?) (p. 152)  
 : DI-GI = narbu, nurrubu واد ، رخو (DIG) (p. 109)
- 470: 15 imittu كتف (imittu) (p. 214)
- 471: MAN = kašādu أخذ (p. 75)  
 : PUZUR<sub>2</sub>, PUZUR<sub>5</sub> = puzru "السر" ، موقع من الكبد ، "السر" (p. 125)
- 472: EŠ = martu المرارة (p. 152)
- 481: LAL-DU = lapānu افتقر (LÁL-DU) (p. 193)
- 532: ME-A = tērtu قول (p. 79) ، paršu طقوس ، استطاع (p. 80)
- 536: KU-KU = rubû أمير (pl. ?) (p. 77)
- 537: LU-ŪŠ = pagru جسد (LŪ-ŪŠ) (p. 232)
- 556: NIN-MEŠ = aḫāti (pl. aḫitu) سر ، بهتان (p. 150) ("اخوات" aḫāti بتمائل مع )
- 558: GIM = amūtu كبد ، قول (p. 106). (amūtu بتمائل مع ) خالة خادمة

- 559: GU = kišadu رقية (GÚ)? (p. 232)
- 574: TUK = šarû صار (p. 209)  
: lapānu صار (p. 210)
- 575: UR = (-em) tēmu رأي ، خبر (NIS UR šanī tēmi تغيير رأي (p. 104 et 123)
- 577: 2.30 šarru ملك
- 579: A-KA = epēšu عكف على ممارسات سحرية (p. 230)  
: A = ina, uštu (خارجاً عن) (p. 110)  
: I<sub>7</sub> = mû ماء (p. 51)  
: A-ŠI = ubānu إصبغ (p. 75)
- 586: ZA-KI = imittu يمين (ZAG) (p. 156)  
: ZA-ĤA-A = ĥalqu ضائع (ZÁĤ) (p. 191)
- 589: ZÁĤ = z/šihĥu بثرة ، دمل (ZAH) (p. 109)  
: ĤA-LA = zāzu تقاسم (p. 83)
- 597: GAR = nasāĥu نفى (p. 82)





## ملحق (٣)

## قيم صوتية نادرة في النصوص الأدبية من سوسة

- 12: TAR = dar<sub>6</sub> ( p. 104)  
 13: AN = sa<sub>8</sub> ( p. 210) / šà ( p. 213)  
 69: LI = ni<sub>8</sub> (?) p. 82  
 75: NU = u<sub>x</sub> (?) p. 124  
 206: DU = ri<sub>6</sub> (?) p. 107, ša<sub>4</sub>  
 381: TÚ = du<sub>24</sub> ( p. 82)  
 536: KU = ši<sub>9</sub> (p. 79)



## ملحق (٤)

## أسماء الأشهر الآشورية

Nisânu	=	اذار - نيسان	( <sup>iti</sup> BÁR(-ZÀ-GAR))
aiaru	=	نيسان - ايار	( <sup>iti</sup> GU <sub>4</sub> (-SI-SÁ/SU))
simânu	=	ايار - حزيران	( <sup>iti</sup> SIG <sub>4</sub> (-GA))
dûzu	=	حزيران - تموز	( <sup>iti</sup> ŠU(-NUMUN-NA))
abu	=	تموز - اب	( <sup>iti</sup> NE(-NE-GAR))
ulûlu	=	اب - ايلول	( <sup>iti</sup> KIN(- <sup>d</sup> INNIN-NA))
tašrîtu	=	ايلول - تشرين اول	( <sup>iti</sup> DU <sub>6</sub> (-KÙ))
arahsamnu	=	تشرين اول - تشرين ثاني	( <sup>iti</sup> APIN(-DU <sub>8</sub> -A))
kislimu	=	تشرين ثاني - كانون اول	( <sup>iti</sup> GAN(-GAN-NA))
tebêtu	=	كانون اول - كانون ثاني	( <sup>iti</sup> AB(-BA-È))
šabattu	=	كانون ثاني - شباط	( <sup>iti</sup> ZÍZ(-A-AN))
addaru	=	شباط - اذار	( <sup>iti</sup> ŠE(-KIN-KU <sub>5</sub> ))

فضلا عن ذلك يوجد شهران (كبيسان)، ايلول ثاني واذار ثاني .  
( KIN-II-KAM(-MA) ), ( ŠE(-KIN-KU<sub>5</sub>)-DIR ).





## ملحق (٥)

الآلهة والعفاريت<sup>(١)</sup>

Adad / Addu	DARA <sub>3</sub> (100) IŠKUR (399) LUGAL (151) U (411)	الآلهة الإله ادد
Aia	GAL (343)	الإله ايا
Alla	ALLA (560)	آلا
Alammuš	LÀL (109)	الإله الاموش
Amba	A-BA <sub>4</sub> (579)	الإله امبا
Amurru	GU <sub>4</sub> (-AN-NA) (297) KUR-GAL (366) MAR-TU (307)	الإله امورو
Anšar	AN-ŠÁR (13 , 396)	الإله انشار
Anu	AN (13) 21 (471) 60 (480)	الإله انو
Anunnakū	A-NUN-NA (579) GÍŠ-U (480) DIŠ + U (534)	آلهة انوناكو
Anzû	AN-IM-DUGUD (399)	الإله انزو
Arkajītu	UNU (G) -KI-i-tu (195)	اركياتو
Apladda	IBILA DINGIR IM (144)	ايلادا
Ašnan	AŠNAN (= še-tir) (367)	اشنان
Aššur	AŠ (1) AN-ŠÁR (13 , 396) A-USAR (579)	الإله آشور
Baba	BA-BA <sub>5</sub> (5)	الآلهة بابا
Bānītu	DÙ (230)	الآلهة بانيتو
Bēl	EN (99) IDIM (69)	الإله بيل
Bēlet	GAŠAN (350)	الآلهة بيليت

(١) أسماء الآلهة غالباً تسبق بالعلامة الرمزية DINGIR ، وقد دونت الأسماء أعلاه من دون علامة التأليه AN .

Bēlet-erum	NIN-ERIM <sub>2</sub> (556)	الآلهة بيليت - ايروم
Bēlet-ilī	MAḤ (13)	الآلهة بيليت - ايلي
Bēlet-muballiṭat-mīti	NIN-TIN-UG <sub>5</sub> -GA (556)	الآلهة بيليت - موبالط - ميتي
	= (Gula)	(= الآلهة كولا)
Bēlet-napḥa	GAŠAN KUR-ḥa (350)	الآلهة بيليت - نابخي
Bēl-labrē	EN-LIBIR-RA (99)	الآلهة بيليت - لابري
	/libria/ibria	
Bēl-šarbi	EN-ASAL <sub>2</sub> (99)	الإله بيل صاربي
Bunene	GADIBDIM/SAGGAR <sub>2</sub> (401)	الإله بو - ني - ني
Dagan	KUR (366)	الإله داکان
Dajjanū	DI-KU <sub>5</sub> (457)	الإله ديانو
Ea	BAHAR <sub>2</sub> (309)	الإله ايا
	DARA <sub>3</sub> (100)	
	DIŠ (480)	
	EN-AN-KI (99)	
	EN-TI (99)	
	MUŠDA (440)	
	NU-DĪM-MUD (75)	
	40 (473)	
	IDIM (69)	
Enki	NUN-GAL (87)	الإله انكي
Enlil	AB (128)	الإله انليل
	EN-LĪL(-LÁ)(99)	
	KUR-GAL (366)	
	50 (475)	
Era	ĪR(-RA) (50)	الإله ايرا
Ereškigal	EREŠ-KI-GAL (556)	الآلهة ايرشكيكال
Erua	E <sub>4</sub> -RU <sub>5</sub> -ú-a (579)	الآلهة ايروا
	(= Zarpanītum)	(= صربانيتم)
Ešartū	U-te (411)	الآلهة ايشارتو
Gibil/Girru		الإله كيبييل أو كيرو
Gilgameš	GIŠ(296)	كلكامش (البطل)
	GIŠ-GÍN-MAŠ/MEZ(296)	
	GIŠ-BĪL-GA-MEŠ (296)	
Girru	BIL-GI (172)	الإله كيرو
	GIŠ-BAR (296)	
	MURGU <sub>2</sub> (22)	
Gula	ME-ME (532)	الآلهة كولا
	(Bēlet-muballiṭat-mīti	(قارن مع
Ḥaniš	LUGAL (151)	الإله خانيش
(= Adad)		(= الإله ادد)

Ḫumban	GAL (343)	الإله خومبان
I <sub>7</sub> (Nāru)	I <sub>7</sub> (579)	
Igīgū	Í-GÌ-GÌ (598a)	آلهة الايكيكي
	NUN-GAL (-MEŠ) (87)	
	DIŠ+U(534)	
Inšušinak	NIN-NINNI-ERIN (556)	الآلهة انشوشيناك
	MÚŠ-EREN/ŠÉŠ (102)	
Isimmud	SIG <sub>7</sub> -PAB-NUN (351)	الإله ايسمود
Ištar	DILI-BAD(1)	الآلهة عشتار
	INANNA (418)	
	INNIN (103)	
	15 (470)	
	cf. IŠHARA (252)	
	(AN-)ZÍB (13)	
	Massât (418)	
	tēlitu (ZÍB)(190)	
	Iš-tar/šar/šár (212)	
Ištaran	GAL (13)	الإله اشتاران
	KA-DI (15)	
Išum	ALAD <sub>3</sub> (323)	الإله ايشوم
Kabta	ALAMMUŠ (109 )	الآلهة كابتا
	KI-DU <sub>8</sub> -MEŠ (461)	
KALKAL	(322)	الإله كال - كال
Kirbān	MEZ (314)	الإله كيربان
Laḫar	LAḪAR (494)	الإله لاخار
Lāsimū	KAŠ <sub>4</sub> (202)	الإله لاسيمو
Latarak	LÚ-LĀL (330)	الإله لاتراك
Libittu	KULLA (567)	الآلهة ليبيتو
LILIS	(422)	الآلهة ليليس
LUGAL-BĀN-DA	(151)	الإله لوكال - باندا
Luhušû	LÚ-huš(-a)(330)	الإله لوخوشو
Madānu	DI-KU <sub>5</sub> (457)	
MA-MŪ	(342)	الآلهة مامو
Manzât	TIR-AN-NA (375)	الآلهة مانزات
Mār-bīti	A-É (579)	الإله مار - بيتي
	DUMU-É (144)	
Marduk	AMAR-UTU (437)	الإله مردوك
	ASAR-LÚ-HI (44)	
	EN (99)	
	MEZ (314)	

	ŠÀ-ZU (384)	
	ŠÚ (545)	
	TU-TU (58)	
Massât, Ištar		الآلهة عشتار
Nabû	MUATI (295)	الإله نابو
	NÀ (97)	
Nammu	ENGUR (484)	الإله نمو
Nanše	NANŠE (200)	الآلهة نانشة
Nergal	GIR <sub>3</sub> -KÙ (430)	الإله نركال
	MAŠ-MAŠ (74)	
	NÈ-IRI <sub>11</sub> -GAL (444)	
	U-GUR (417)	
	URI <sub>3</sub> -GAL (331)	
	cf. DINGIR LÚ-HUŠ (-A) (330)	
	U <sub>4</sub> -U <sub>17</sub> -IU (381)	
Ninlil	(556)	الآلهة ننليل
Ningublaga	NIN-EZENXLA (556)	الإله نن - كوبلاكو
Ninšušinak, inšušinak		انشوشيناك
Ninšubur	SUKAL-AN-NA (321)	الإله ننشوبر ؟
Ninurta	MAŠ (74)	الإله ننورتا
	PA-BIL/BÍL-SAG (295)	
	Nin-urta (556)	
Nirah	MUŠ (374)	الآلهة نيراخ
Nisaba	NIDABA (367)	الآلهة نيسابا
	(= še-naga) (367).	
	NAGA (165)	
Nusku	ENŠADA (295 1)	الإله نسكو
palil	IGI-DU (449)	الإله باليل
Papsukal	SUKAL (321)	الإله بابيسوكال
Pû-lišāni	KA-ENE (15)	بو - ليشاني
Raman	KUR (366)	الإله رمانو
Rīmē	AN-MEŠ (170)	الإله رميني
Sibittû	IMIN (-BI) (598 c)	الآلهة سيبيتي
Sin	ZU (6)	الإله سين
	AŠ-ÍM-BABBAR (1)	
	NANNA (R) (331)	
	ZUEN (99)	
	30 (472)	
Siris	SIRIS (224)	الإله سيرس
	(225)	
Sukal, Papsukal		الإله سوكال



Sumukan	SAKKAN (444)	الإله سموكان
Šadâna	KUR-na (366)	الإله شادانا
Šakkan,/Sumukan		الإله سموكان
Šamaš	GIŠ-NU <sub>11</sub> (-GAL) (296) (71)	الإله شمش
	UTU (381) (393,uar.de 381)	
	20 (471)	
Šeriš	GUD (297)	الإله شيرش
Šerua	EDIN (168)	الآلهة شيروا
Šullat	PA (295) ŠU-PA (353)	الآلهة شولات
Šulmānu	SILIM-MA (457)	الإله شولمانو
Šulpae	ŠUL-PA-È (467)	الإله شولباي
Šušinak	MÚŠ-EREN/ŠÉŠ (102) MÙŠ-EREN/ŠÉŠ (103)	شوشيناك
Tammuz	DUMU-ZI (144)	الإله تموز
Tēlītu, Ištar		الآلهة عشتار
Tešub	IŠKUR (399) U(411)	
Tiamat	TI-GEME <sub>2</sub> (558)	الآلهة تيامت
Tišpak	TIŠPAK (102)	الإله تيشباك
Uraš	URAŠ/URTA (535)	الإله اوراش
UR-SAG	(575)	الإله اور-ساك
Usmû	DINGIR ARA (353)	الإله اوسمو
Ušur-amassu	URU <sub>3</sub> -INIM-SU (331)	اوصر - اماسو
(Utanapištim)	ut-ZI (381)	(اوتونابيشتم)
Uttu	UTTU (126)	اوتور
Zababa	ZA-BA <sub>4</sub> -BA <sub>4</sub> (586)	الآلهة زابا
Zaqīqu	AN-ZA-GAR/GÀR (13)	زاقيقو
Zarpanītu, Erua		صربانيتوم
Zû, /Anzû		الإله زو

## العفارت

alû	U <sub>13</sub> -LU (49)
	A-LÁ (579)
aluhappu	AL-ḪAB (298)
ardat lilī	LÍL-LÁ (313)
asakku	Á-SAG (334)
gallû	GAL <sub>5</sub> -LÁ (376)
	ḪUL (456)

kinūnu	GENE (= ki-ne) (461)
kūbu	NIGIN <sub>3</sub> (447 a) kū-bu/bu <sub>13</sub> (468)
lamamāhu	LAMA <sub>2</sub> -MAḤ (322)
lamassu, lamassatu	LAMA <sub>2</sub> (322)
lamaštu	DIM <sub>3</sub> ± <sub>11</sub> /DÌM-ME (150)
lilitu	MUNUS-LÍL-LÁ (319)
lilû	(LÚ-)LÍL-LÁ(-EN-NA) (313)
namtaru	NAM-TAR (79)
rābišu	MAŠKIM (295 e) MAŠKIM <sub>2</sub> (295 d) MASKIM <sub>3</sub> (295)
šedu	ALAD <sub>2</sub> (322) ALAD <sub>3</sub> (323)
utukkù	UDUG (577)
LUGAL-AMAŠ-PA-È	(151)
U <sub>4</sub> -DA-KAR-RA	(381)

## ملحق (٦)

## أسماء المدن والمواقع الجغرافية

Adab <sup>(*)</sup>	ADAB (= ud-nun-ki) (381)	مدينة أدب
Akkad	URI (359)	بلاد أكد
	UR <sub>5</sub> -RA (359)	
Akšak	AKSAK (= úḫ-ki) (381)	مدينة أكشاك
	(= u <sub>4</sub> -kušu <sub>2</sub> -ki) (392)	
Amurru	MAR-TU (307)	بلاد أمورو
Arbèles	LIMMU <sub>2</sub> -DINGIR (124)	مدينة أربيل
Arrapha	LIMMU <sub>2</sub> -ḫa (124)	مدينة أرابخا (كركوك)
Aratta	ARATTA (435)	مدينة أراتا
	ARATTA <sub>2</sub> (436)	مدينة أو بلاد آشور
Aššur	A-USAR (579)	
	BAL-TIL(-LA) (9)	
	BAL-TI-LA (9)	
	AN-ŠÁR (13)	
	ŠÀ URU (384)	
Babylone	E-KI (308)	مدينة بابل
	KÁ-DINGIR(-RA) (133)	
	KÁ-DINGIR(-MEŠ) (133)	
	KÁ-DIŠ(-DIŠ) (133)	
	NUN (87)	
	ŠU-AN-NA (354)	
	TIN-TIR (465)	
	(UD-)KIB-NUN (228)	
rikis mātāti	DIM-KUR-KUR-RA (94)	
Bàd-tibira	BÀD-TIBIRA (132)	مدينة بادتيبيرا
	(= 152 8)	
Baliḫ	BALIH (166)	نهر الباليخ
	(= kaskal-kur)(-a/ra)	

(\*) العلامة الدالة URU تسبق أسماء المدن، والعلامة KUR تسبق أسماء البلاد والأقطار، والعلامة I<sub>7</sub> هي علامة دالة تسبق أسماء الأنهار، أما العلامة الرمزية KI وهي علامة دالة تلحق بأسماء البلدان والمدن.

Barsippa	BĀD-SI-AB-BA (158 b)	مدينة بورسبا (برس نمرود)
	Bār-sīb (344)	
	Bār-si-pá (344)	
Beyrouth	PÚ-ĤÁ (511)	مدينة بيروت (بيروت)
Damas	ša ANŠE-ŠU/ŠÚ (208)	مدينة دماس
	ša-DÛR (-ANŠE-šu)(208)	
	KUR ANSE-šú (366)	
Damru	DU <sub>10</sub> -GAR (396)	مدينة دمرو
Dēr		مدينة دير
	BĀD-DINGIR (152 8)	
Dilbat	DILI-BAD(1)	مدينة ديلبات
Dilmun, Tilmun		دلمون، تلمون (البحرين)
Diyālā = Turnat	DUR-ÛL (108)	نهر تورنات (ديالى)
Dūr-kurigaizu	BĀD-ESA(152 8)	مدينة دور - كوريكالزو
Ebiḥ	EN-TI (99)	جبال ابيخ
Elam	ELAM(-MA)(433)	بلاد عيلام
Emutbal	GI-IN-SAG-6 (85)	بلاد يموت - بعل (مملكة)
Ereš	EREŠ <sub>2</sub> (165)	مدينة ايريش
Eridu	ERI <sub>4</sub> -DU <sub>10</sub> (-GA) (38)	مدينة اريدو
	NUN KI(-GA) (87)	
Ešnunna	ÈŠ-NUN-NA (128)	مدينة، بلاد اشنونا
Euphrate, purattu		نهر الفرات
Girsû	GÍR-SU(10)	مدينة كرسو
Ĥarrān	KASKAL (166)	مدينة أو مقاطعة
Ĥit	I <sub>7</sub> -KI (579)	مدينة خيت
Idiglat	HAL-HAL (2)	نهر دجلة
	IDIGNA (74, 238 f)	
Isin	IN (148)	مدينة ايسن
	PA-ŠE(295)	
Itu/i/a <sub>5</sub>	ÍD (579)	مدينة هيت
Jamutbal, Emutbal		يموت - بعل
Karkara	IM (399)	كركرا
Kabbartu	NIGIN-tu <sub>4</sub> (529)	مدينة كابراتو
Kiš	GÚ-DU <sub>3</sub> -A (106).	مدينة كيش
	KIŠ (425)	
Kullab	KUL-ABA <sub>4</sub> /AB (72)	مدينة كولاب
Kutû	GÚ-DU <sub>3</sub> -A (106)	مدينة كوتو
Lagaš	LAGAS (= šir-bur-la) (71)	مدينة لكش



Larsa	LARSA (= ud-unug) (381)	مدينة لارسا (سنكرة)
Marad	MÁR-DA (437)	مدينة مرد (ونه والصدوم)
Mari	ḪA-NA (589)	مدينة ماري (مملكة)
Niniue	NINA (200)	مدينة نينوى
Nippur	DUR-AN (108)	مدينة نقر
	NIBRU (99)	
Opis		مدينة اوبس
	UPE (= ud-kuš <sub>2</sub> -ki) (381)	
	(= úḫ-ki) (392)	
Purattu	BURANUN (381)	نهر الفرات
Saḫritu	NIGIN-tu (529)	ساخريتو
Sarrar	KAR KI (376)	مدينة سارار
Sippar	ZIMBIR (381)	مدينة سيبار
Sirara	SIRARA (200)	مدينة سيرارة
Subartu	SUBAR (53)	بلاد سوبارتو
	SU-BIR <sub>4</sub> (7)	
Sumer	KI-EN(IN)-GI (461)	بلاد سومر
	mātu KALAM (312)	
Šušan (= Suse)	MÚŠ-EREN (102)	مدينة شوشة (سوسة)
	MÚŠ-ŠÉŠ (102)	(الشوش)
	MÚŠ-EREN/ŠÉŠ (103)	
Šuruppak	SURUPPAK (7)	شروباك (تل فارة)
Tilmun	DILMUN (= ni-tuk) (231)	مدينة دلمون (البحرين)
Turnat, Diyala		نهر تورنات (ديالى)
Umma	KUSU <sub>2</sub> (562)	مدينة اوما (تل جوقا)
Ur	URI <sub>2</sub> / URIM <sub>2</sub> (331)	مدينة اور
Uratu	TILLA (359)	بلاد اورارتو (مملكة)
Uruk	UNU(G) (195)	مدينة الوركاء
Usab	ARAB (381)	مدينة اوساب
Zabalam	ZA-MÚŠ-UNUG (586)	مدينة زابالام
	ZA-MÚŠ-UNUG (586)	



(٧) ملحق

النجوم والأبراج والكواكب<sup>(١)</sup>

epennu (?)	BUN <sub>x</sub> (22) APIN (56) GU-AN-NA (559) GU(-LA) (559)
sinuntu (381)	( = ud-kib-nun-ki)
erû	TE <sub>8</sub> (334)
nîru	MU-GÍD (-KÉŠ-DA) (61) ŠUDUN (549)
šûpû	ŠU-PA (354)
naddullu	ŠUDUN-ANŠE (549)
agru	ḪUN-GÁ (536)
gamlu	ZUBI (60)
zibānîtu	ZI-BA-AN-NA (84)
kusarikku	GU <sub>4</sub> -ALIM (421)
šāriru	AN-TA-SUR-RA (13)
alluttu	AL-LU <sub>5</sub> (298)
qaštu	BAN (439)
suhurmāšu	SUHUR-MÁŠ (=KU <sub>5</sub> ) (403)
ikû	IKU (105)
epennu (?)	APIN (56)
narkabtu	GIGIR (486) ḪÉ-GÁL-LA (143) UD <sub>5</sub> (122 b)
āribu	UGA (318) UG <sub>5</sub> -GA (152 8)
bāštu	BAL-TÉŠ-A (9)
ūm nā'iri	U <sub>4</sub> -KA-DUḪ-A (381)
māšātu	MAŠ(-TAB-BA) (74) MAR-GÍD-DA (307)
šelibu	KA <sub>5</sub> -A (355)

(١) غالبا ما تسبق بالعلامة الرمزية MUL أو TE

namaššū (ša Adad)	NU-MUŠ-DA (75)
kalbu	UR(-GI <sub>7</sub> ) (575)
is lê	AGA-AN-NA (347)
	GIŠ-DA (296)
šerru	MUŠ (374)
dapinu	AL-TAR (298)
	U <sub>4</sub> -AL-TAR (381)
gamlu	ZUBI(GO)
nēberu	SAG-ME-GAR (115)
kakkabu pešû	MUL BABBAR (376)
nēšu	UR-A (575)
urgulû	UR-GU-LA 575)
	ZI-BA-AN-NA (84)
uridimmû	UR-IDIM (575)
barbaru	UR-BAR-RA (575)
	HUL (456)
šalbatānu	UDU-IDIM-SA <sub>5</sub> (537)
bibbu	DAH (169)
	ELLAG (400)
ših̄tu	UDU-IDIM-GU-UD (537)
muštarīlu (?)	
šitādālu	SIPA-ZI-AN-NA (295 m)
iku	AŠ-IKU (1)
māhiru	ŠU-GI (354)
	MAR-GÍD-DA-AN-NA
zappu	MUL-MUL (129 a)
zibbātu	KUN-MEŠ (77)
	ZIB (-ME) (395)
nūnu	KU <sub>5</sub> (589)
šarru	LUGAL (151)
	PA-BIL/BÍL-SAG (295)
kajjamānu	GENNA (144)
	LU-LIM (537)
	SAG-UŠ (115)
	UDU-IDIM- SAG-UŠ (537)
zuqaqīpu	GÍR-TAB (10)
šiltahu	GAG-SI-SÁ (230)
	GAG-BAN (230)
	KAK-BAN (439)



alap šamê GU (-AN-NA) (297)

(= is lê)

qaštu

BAN (439)

DILI-BAD (1)

sisnnu

AB-SÍN (128)

ERU<sub>4</sub> (579)

(= a-edin)

absinnu

KI (461)

AD<sub>5</sub> (330)

EN-TE-NA-BAR-LUM/SIG

MUL GE<sub>5</sub> (129 a)

UG<sub>8</sub>-GA (17)

EME-UR-GE<sub>7</sub> (32)

LÚ-MAŠ(-š<sub>i</sub>) (330)



## فهرست بالمفردات الاكديّة





## (A)

- ababdû* جباية مفروضة لمدير معبد 128 (AB-(A-)AB-DU<sub>7</sub>/DU).
- abaḥšinnu* غلة محصودة وهي ما تزال خضراء 357 (ŠE-ZA-GÌN-DURU<sub>5</sub>).
- abāja* طير مائي 237 (AMA-A-(A)<sup>mušen</sup> @).
- abālu* جلب 206 (TÚM), 338 (DÉ), 434 (TÙM).
- abālu* يبس 381 (HÁD-A).
- abarakkatu* وكيلة 452 (<sup>mi</sup>AGRIG).
- abarakku* وكيل (البلاط، المعبد) 449 (IGI<sup>2</sup>-DUB), 452 (<sup>lu</sup>AGRIG).
- abarakkūtu* مهمة الوكيل 452 (<sup>lu</sup>AGRIG).
- abāru* (نوع من الكلاب)، 354 (LIRUM) @، قوة جسمية (طبيعية).
- abāru* رصاص 579 (A-BÁR/GAR<sub>5</sub>).
- abašmû* حجر كريم اخضر 154 (AD-aš-mu).
- abātu* ذهب الى التهلكة، - اختفى، 429 (GUL)، هرب 411 (ŠU<sub>4</sub>) @، حمل، 589 (ZÁH).
- abbuttu* علامة مميزة للعبيد 333 (GAR).
- abbūtu* قدرة ابوية 145 (AD-)<sup>1</sup>.
- abdu?* عبد (CAD, A<sub>1</sub>, 51a) 115 (SAG-MUNUS).
- abiktu* هزيمة، انكسار 449 (BAD<sub>5</sub>-BAD<sub>5</sub>).
- ablu* يابس، جاف 381 (HÁD-A/DU).
- abnu* 229 ختم، حبة، حساب، نواة، برّد ناعم، زجاج، ثقل، حجر (ZÁ/NA<sub>4</sub>) (ZÁ-DAM-GAR<sup>2</sup>, ZÁ-LUGAL, ZÁ-<sup>d</sup>UTU. ZÁ-GI-NA, ZÁ-SI-SÁ ZÁ ... الخ + أسماء مدن).
- aban (la) alādi* حجر (لعدم) الولادة (ZÁ(-NU)-Û-TU).
- aban (la) erê* حجر (لعدم) الحبل 390 (ZÁ(-NU)-PES<sub>4</sub>).
- aban kasî* (حجرة) 252 (ZÁ-GAZI<sub>2</sub> <sup>sar</sup>).
- aban kissî* ثقل خرّج 299 (ZÁ-KUŠ-Ni-ZÁ).
- aban marti* حساب 147, 229 (ZÁ-ZÉ).
- aban rāmi* حجر حبّ (تعويذة) 57 (ZÁ-MAH).
- aban šerri* (حجرة) 374 (ZÁ-MUŠ).
- aban šamê* 229 برّد (حالبوب) (ZÁ-AN).
- aban šadî* صخر 229 (ZÁ-KUR).
- aban urriqqu* حجر اخضر 229 (ZÁ-SIG<sub>7</sub>-SIG<sub>7</sub>).
- abriqqu* كاهن 420 (ABRIG<sub>2</sub>).
- abru* كدس حطب، محرقة 172 (IZI-ḤA-MUN).
- absaḥurakku* (سمكة) 128 (AB-SUḤUR<sup>KU</sup>).
- abšinnu* خط (اخدود) 128 (AB-SÍN).

- (مجموعة كواكب - مجرة) 128 (<sup>mul</sup>AB-SÍN), 461 (<sup>mul</sup>KI).
- abtu* مخرب ، مهدوم ، 429 (GUL(-LA/GUL)).
- abu* اب 128 (AB), 145 (AD), 579 (A(BA)).
- شيخ 128 (AB-BA), 145 (AD(-DA));
- abbû* (جمع) 145 (AD-AD);
- ab abi* جد (ابوالوالد) 145 (AD-AD), 579 (A-A);
- ab ummi* جد (ابو الوالدة) 145 (AD-AMA);
- abi ab(i)-abi* ابو الجد 145 (AD-AD-AD);
- ab šarrānī* اسم شهر 151 (<sup>iii</sup>LUGAL(-MEŠ/ME)).
- abu* الشهر الخامس (تموز-اب) 172 (<sup>iii</sup>NE(-NE-GAR)).
- abūbu* طوفان 43 (URU<sub>2</sub>)<sup>@</sup>, 38 (URU<sub>5</sub>)<sup>@</sup>, 307 (MAR-RU<sub>10</sub>), 579 (A-MA-RU/URU<sub>5</sub>, A-MÁ-RU/URU<sub>5</sub>).
- abukkatu* نوع من النجيليات (نبات) 59 (<sup>u</sup>LI-DUR/TAR).
- (a)*bulīlu* ثقل 106 (<sup>u/še</sup>GÚ-GAL).
- abullu* جزء من الكبد ، باب كبير 133 (KÁ-GAL).
- abul kutu(m) libbi* جزء من الاحشاء 133 (KÁ-GAL-DUL-ŠÀ).
- ša abulli* حارس الباب 133 (<sup>u</sup>KÁ-GAL).
- abulmahḫu* لنقر الباب الرئيسي 133 (KÁ-GAL-MAḫ).
- abultannu* حارس الباب 133 (<sup>u</sup>KÁ-GAL).
- abunnatu* السرة ، الحبل السري ، جزء مركزي (من القوس) 59 (<sup>uzu</sup>LI-DUR), 108 (<sup>uzu</sup>DUR).
- aburru* مرعى 318 (Ú-SAL(-LA)).
- aburru* الاردا ف 104 (SA-DUL/DUL<sub>5</sub>).
- abūtānu/abūdanum* (سمكة) 176 (NINDA<sub>2</sub>-DIL<sup>KU<sub>6</sub></sup>)<sup>@</sup>, 185 (UBUDILI)<sup>@</sup>.
- adagur(r)u* كوز 579 (<sup>dug</sup>A-DA-GUR/GUR<sub>4</sub>/GUR<sub>5</sub>).
- adamatu* دم اسود 69 (ADAMA)
- adammūmu* زنبور 433 (NIM-Ī-NUN-NA)<sup>@</sup>.
- adannu* اجل معين ، فترة محدودة ، 13 (AN-ni).
- 86 (RI), 381 (U<sub>4</sub>-DU<sub>11</sub>-GA, U<sub>4</sub>-ŠUR, U<sub>4</sub>-BA, U<sub>4</sub>-DA-ni)
- adāru* اظلم 119 (KĀN), 345 (LÙ(-LÙ))<sup>@</sup>.
- adaru* (شجرة) 579 (<sup>giš</sup>ILDAG<sub>2</sub>).
- adattu* جزء من القصب صالح للاكل 85 (GI-ÚR).
- adi* حتى ، الى ان ، 99 (EN(-NA)), 332(ZÀ), 579 (A-RÁ).
- adi balṭu* طالما هو حي 99 (EN-TI-LA).
- adi išten* للمرة الاولى 332 (ZÀ-1-ÀM).
- adi libbi* حتى 99 (EN-ŠÀ).
- adi šina* 2 مرتين 579 (A-RÁ-2-KAM(-MA-ŠÈ)).
- adirtu* ظلمة ، شقاء ، حزن 31 (KAN<sub>4</sub>), 119 (KĀN).

- agāgu* كان غاضبا 207 (IB(-BA)), 347 (MER)<sup>@</sup>.  
*agalu* حمار سرج 208 (DUSU<sub>2</sub>), 455 (SI<sub>5</sub>).  
*agammu* مستنقع (هور) 512 (UMAH)<sup>@</sup>, 580 (AGAM)<sup>@</sup>.  
*aganutillā* استسقاء 579 (A-GA-NU-TIL/TI-LA).  
*agargarītu* (معدن) 597 (A-GAR-GAR-<sup>d</sup>I<sub>7</sub>).  
*agargarūtu* بارد ، طري، 579 (A-GAR-GAR-<sup>d</sup>I<sub>7</sub>).  
*agargarū* (سمكة) 579 (A-GAR-GAR, A-KÁR-KÁR<sup>KU<sub>6</sub></sup>).  
*agarinnu* بوتقة ، سلافة بيرة ، 237 (AGARIN<sub>3-5</sub>), 579 (A-GA-RI-NU-UM).  
*agāru* استاجر 148, 536 (IN-ḪUN(-un/GÁ)).  
*agasala/ikku* قدوم ، رمز الهي ، 347 (AGA-SILIG).  
*aggu* حائق ، غضبان 444 (ÚG)<sup>@</sup>.  
*āgiru* مستاجر 536 (<sup>lu</sup>ḪUN-GÁ).  
*agru* عامل بأجر يومي 148, 536(<sup>lu</sup>ḪUN-GÁ), 393(ERIN<sub>2</sub>-ḪUN-GÁ), 579 (<sup>lu</sup>A-GAR).  
 536 (<sup>mul(lu)</sup>ḪUN-GÁ).  
*agū* اكليل ، تاج ، 270 (MEN), 347 (AGA), 517 (MEN<sub>4</sub>)<sup>@</sup>.  
*agū imbari* اكليل من ضباب 347 (AGA-IM-DUGUD).  
*agū imbari* اكليل من السحب 347 (AGA-IM-DIRI).  
*agū* سيل، طوفان 579 (A-GE<sub>6</sub>-A, A-GU<sub>4</sub>/GA).  
*agurru* طابوقة مفخورة (مطبوخة) 567(SIG<sub>4</sub>-ŪR-RA, SIG<sub>4</sub>-AL-ŪR(-RA), SIG<sub>4</sub>-AL-LŪ-ŪR-RA).  
*ahātu* اخت 556 (NIN).  
*ahātu* بجوار ، بجانب ، بالقرب 74 (BAR).  
*ahāt āli* ضواحي 38 (URU-BAR-RA).  
*ahāzu* قبض (امرأة) ، 574 (TUK).  
 II: ركب شينا على معدن نفيس 597 (GAR).  
*ahē* منفصلا 1 (AŠ-e).  
*ahhāzu* شيطان 150 (<sup>d</sup>DİM-ME-ḪAB).  
*ahhātu* أخوة 60 (PAB), 331 (ŠEŠ).  
*ahītu* خارج 74 (BAR).  
*ahū* أخ 60 (PAB), 331 (ŠEŠ-).  
*ahū* شاطئ ، ضفة ، ذراع 74 (BAR), 106 (GÚ), 332 (ZAG/ZÀ), 334 (Á).  
*ahū* غريب 60 (KÚR), 74 (BAR).  
*ahulap* ! الرحمة 102 (AHULAP).  
*a / ehzu* معزق يدوي ehzu .  
*ai* لنلا ... 75 (NU).  
*ajjābu* عدو 172 (<sup>lu</sup>ERIM<sub>2</sub>).  
*ajjak(k)u* بناية مقدسة 324 (É-AN-NA).



- ajjalu* ايل اسمر 100 (DARA<sub>3</sub>-MAŠ).  
*ajjartu* صدفه ، مرجان 295 (<sup>2A</sup>PA).  
*ajjašu* ابن عرس 556 (NIN-KILIM-EDIN-NA).  
*ajjikâ* من حيث 532 (ME-A-BI).  
*ajjumma* شخص ما 70 (<sup>lu</sup>NA-ME).  
*akalu* خبز ، غذاء 597 (NINDA(-HÁ/MEŠ)) مقياس طاقة 597 (NINDA) طعام 318(Ú).  
*aklu ablu* كعك ، خبز يابس 597 (NINDA-HÁD-DA, (CAD, A<sub>2</sub>, 154b)).  
*akal harrāni* (زاد الطريق) ، مؤن للطريق 597 (NINDA-KASKAL).  
*aklu hašlu* دقيق ، طحين 597 (NINDA-KUM).  
*akal kunāši* خبز علس 597 (NINDA-IMGAGA).  
*akal tumri* خبز مطبوخ تحت الرماد 172.597 (NINDA-IZI(-NĪ)-HAR-RA).  
*akālu* اكل ، تصرف ، اجتاح ، عذب 36 (KÚ).  
*akbaru* يربوع (?) 596 (PĚŠ-KI-BAL).  
*ākilu* (حشرة ، لقب ابن اوى) "اكال" (UŠU(NAM-MA)), 405 (MÙL), 575 (UR-BI-KÚ).  
*akītu* (يوم ومعيد) العام الجديد 334 (Á-KI-IT(TI)).  
*akkadû* بلاد اكد 359 (<sup>(kur)</sup>URI<sup>ki</sup>(-RA)).  
*akk/qqullu* نوع من مطرقة 597 (<sup>giš</sup>NĪ-GUL).  
*aklu* مراقب ، وكيل ، رئيس 295 (<sup>(lu)</sup>UGULA).  
*akil amurru* جنرال ، (زعيم) 295 (UGULA-MAR-TU).  
*aktam/atkam* (نبته) 97, 145.  
*akû* مرسية ، قلنس 122a (DELLU)<sup>@</sup>.  
*akukûtu* شعله ، نور ، احمرار 589 ((H)A-HA-HA-tù).  
*aladlammû* ثور ذو رأس انسان 323 (<sup>d</sup>ALAD<sub>3</sub>-<sup>d</sup>LAMMA).  
*alādu* ولد(انجب) 58 (TU), 390 (PĚŠ4)<sup>@</sup>, 455 (Û-TU).  
*alahhinu* طحان 597 (<sup>lu</sup>NINDA) CAD, A<sub>1</sub>, 296.  
*alaktu* سلوك ، تصرف ، مسلك ، طريق 579 (A-RÁ).  
*alāku* ذهب ، حرك ، انطلق 206 (GIN/RÁ/DU), 232 (IR)<sup>@</sup>.  
*alandimmû* شكل ، قامه 348 (ALAN-DĪM(-MA)).  
*alamû* (نبات مائي) 579 (<sup>u</sup>A-LA-MÚ-A).  
*(a)lappānu* بيرة خفيفة 214 (KAŠBIR).  
*alātu* ابتلع 24 (GIGURU<sub>3</sub>)<sup>@</sup>.  
*aldû* مؤن من الحبوب 298 (AL-DÛ).  
*algamišu* جمشت (حجر كريم) (?) , 381 (U<sub>4</sub>-SAL-HÚB).  
*ālidu* منجب ، والد 50 (TU), 455 (Û-TU).  
*ālik pāni* رئيس ، متقدم ، سابق 206 (DU-IGI), 449 (IGI-DU).  
*la ālittu* امرأة عاقر 75,554 (<sup>(mi)</sup>NU-Û-TU).  
*alla* ما وراء 298 (AL).



- allānu* شجرة البلوط 298 (<sup>giš</sup>AL-LA-AN)  
*suppositoire* (على شكل بلوطة) فتيلة 435 (<sup>giš</sup>LAM-MAR), 560 (NAGAR-nu).  
*allu* معول 298 (<sup>giš</sup>AL(-LA)).  
*alluhappu* شبكة ، شيطان 298 (<sup>giš sa</sup>AL-ḤAB).  
*alluḥaru* شب ابيض 13 (AN-NU-ḤA-RA), 399 (IM-SAḤAR-BABBAR-KUR-RA).  
*alluttu* (قشرية) 298 (AL-LU<sub>5</sub>).  
 (سرج السرجان) 298 (<sup>mul</sup>AL-LU<sub>5</sub>), 560 (<sup>mul/te</sup>NAGAR), 562 (KUŠU<sub>2</sub>).  
*almattu* ارملة 75 (NU-MU-SU, NU-KUŠ-Ù).  
*alpu* ثور 176 (GU<sub>4</sub>-NINDA<sub>2</sub>), 297 (GU<sub>4</sub>).  
*alap ša arka* ثور مكدون في المؤخرة 297 (GU<sub>4</sub>(-DA)-ÙR-RA, GU<sub>4</sub>-EGIR(-RA)).  
*alap kullizi* ثور حرائة 297 (GU<sub>4</sub>-ŠÀ-GU<sub>4</sub>).  
*alap niri* ثور النير 297 (GU<sub>4</sub>-GIŠ).  
*altaru* ? (القائم) بعمل الحقول 298 (<sup>(lu)</sup>AL-KU<sub>5</sub>(-DA)).  
*a'lu* زمرة ، اتحاد 296 (GIŠ-DA), 335 (<sup>(lu)</sup>GIŠ-DA).  
*alu* زينة 579 (A-LU).  
*alu* عرق من خروف 579 (<sup>(udu)</sup>A-LUM).  
*ālu ville*, (مدينة) (حصن) (?) 38, 41', 43 (URU).  
*ālu arkū* حي قديم 38 (URU-EGIR).  
*āl bīt abi* مركز عائلي 38 (URU-É-AD).  
*āl dūri* قلعة 38 (URU-BÀD).  
*ālu elū* قلعة ، اكروبول 38 (URU-BÀD, URU-AN-NA).  
*āl palē* مقر ملكي 38 (URU-BAL).  
*āl paṭi* مدينة حدودية 38 (URU-ZAG).  
*āl qašti* قرية على ارض مقوسة 38 (URU-GIŠ-BAN).  
*alū* طبل 7 (KUŠ-GU<sub>4</sub>-GAL), 297 (<sup>(kuš)</sup>GU<sub>4</sub>-GAL), 334 (<sup>(giš)</sup>Á-LÁ).  
*alū* ثور سماوي 297 (GU<sub>4</sub>-AN-NA).  
*alū* شيطان 49 (U<sub>17</sub>-LU), 579 (A-LÁ).  
*aluzinnu* مهنة (بهلوان) ؟ 358 (ALAN-ZÚ/ZU<sub>5</sub>).  
*amāmū* ائتم (كحل) 215 (ŠEM-BI-ZI(-DA)).  
*amāru* رأى 449 (IGI(-LÁ/DU<sub>8</sub>)).  
*amaru* كدس طابوق 567 (SIG<sub>4</sub>-ANŠE).  
*amašpū* (يشب (حجر كريم) ؟) 293 (<sup>(z)</sup>AMAŠ-PA-È, <sup>(z)</sup>AMAŠ-MA<sub>4</sub>-A).  
*amāšu* (؟) كان متخسبا كان حارا ، سحق 565 (ḤUM).  
*amātu* كلمة 15 (INIM).  
*amāt adirti* (INIM-KAXMI) خبر مشؤوم .  
*amāt damiqti* (INIM-SIG<sub>5</sub>) خبر سار .  
*amhāra* (نبته) 170 (<sup>(u)</sup>AM-HA-RA), 252 (<sup>(u)</sup>GAZI<sub>2</sub><sup>sar</sup>).  
*amiltu* سيدة ، امرأة حرة ، 554 (<sup>(mi)</sup>MURUB<sub>2</sub>).

- amilānu* (نبات طبي) 70 (<sup>u</sup>NA-a-nu), (<sup>u</sup>(NAM-)LÚ-U<sub>17</sub>-LU), 330 (<sup>u</sup>LÚ-U<sub>17</sub>-LU<sup>giš/u</sup> LÚ-a-nu, <sup>u</sup>LÚ-dA-nu).
- amilu* (انسان) 70 (NA).75 (NU), 330 (LÚ(-U<sub>17</sub>-LU)).
- amilūtu* (البشر، الناس، بشرية) 79 (NAM(-LÚ)-U<sub>17</sub>-LU, NAM-LÚ-U<sub>17</sub>/LÚ), 330 (LÚ-U<sub>17</sub>(-LU)), (LÚ(-ti), LÚ-HÁ), 579 (A-ZA-LU-LU).
- amirānu* 449 (IGI-LÁ-BI). ماء راكد
- ammātu* 318 (KÚŠ). زراع ، مقدمة الذراع
- amtu* (أمة) 115 (SAG-GEME<sub>2</sub>), 558 (<sup>(mi)</sup>GEME<sub>2</sub>).
- amurdinnu* عوسج ، (وردة ؟) 210 (<sup>giš</sup>GEŠTIN-GÍR(-RA)).
- amurriqānu* یرقان 351 (SIG<sub>7</sub>-SIG<sub>7</sub>), 449 (IGI-SIG<sub>7</sub>-SIG<sub>7</sub>).
- (عصفور) 579 (A-RAK<sup>mušen</sup>)?
- amurru* (مغرب) غرب 307 (<sup>tu15</sup>MAR-TU), 399 (TU<sub>15</sub>-3).
- amūtu* 558 (GEME<sub>2</sub>). حالة امرأة أمة
- amūtu* , 472 (BÁ), 558 (GEME<sub>2</sub>). استشارة ، رسالة ، قول الهي ، كبد
- amūtu* 468 (KÚ-AN). حديد نيزكي
- ana à*, نحو 1 (AŠ), 79 (NAM), 480 (DIŠ), 536(ÉŠ).
- anāhu* تعب ، أن ، تعذب (II/2) 329 (KÚŠ-Ù).
- anaja* 122 (<sup>giš</sup>MÁ). مركب
- anāku* 233 (GÁ-E). انا
- anāku/annaku* 13 (AN-NA). رصاص
- andahšu* 13 (AN-DAH-ŠUM). خضرة ذات بصلة
- anduhallatu* 32 (EME-DIR/ŠID-ZI-DA), 77 (KUN-DAR-GURIN-NA), 325 (NIR-GAL-BÚR). جردون
- andullu* 13 (AN-DÚL/DUL<sub>7</sub>), 329 (DÙL). حماية ، ملجأ ،
- andunānu* 115 (<sup>lu</sup>(NÌ)-SAG(-ÍL-LA))<sup>@</sup>.
- andurāru* 237 (AMA-AR-GI). إعفاء من الديون ، إعتاق ، استقلال ، حرية
- angubbū* 13 (AN-GUB-BA). الوهة ، طبقة اجتماعية ،
- anhullū/u* 13 (<sup>u</sup>AN-HÚL(-LA/LÚ)). نبتة لأغراض سحرية
- ankurū* (CAD, A<sub>2</sub>, 124b) 13 (AN-KU-A). آلة حامية
- annanna* 515 (NENNI). فلان
- annū* 172 (NE), 331 (ŠEŠ), 455 (Ù). هذا
- annuhara* 399 (IM-SAḪAR-BABBAR-KUR-RA). شبّ ابيض
- anpatu* ؟ 71 (GIŠ-NU<sub>11</sub><sup>mušen</sup>) نعامه ؟
- anqullu* 172 (IZI-AN-BIR<sub>8</sub>). ظاهرة مضينة
- antalū* 13 (AN-TA-LÙ). خسوف
- antāšurrū* 13 (<sup>za</sup>AN-TA-SUR-RA). (حجرة)
- anu* 13 (AN). اسم العلامة
- an(n)umma* 381 (U<sub>4</sub>(-ma)). الآن
- anzahhu* 13 (<sup>za</sup>AN-ZAḪ). معجون زجاج



- anzūzu* عنكبوت 536 (ŠÈ-GUR<sub>4</sub>).  
*apālu* اجاب 326 (GI<sub>4</sub>-GI<sub>4</sub>).  
*apillu* (مهنة) 579 (A-BIL).  
*apkallu* حكيم 76 (NUN-GAL, ABGAL).  
*aplu* ابن وريث 1(AŠ), 144 (IBILA), 346 (PEŠ(GAL)), 579 (E<sub>4</sub>-DURU<sub>5</sub>), 582 (EDURU).  
*apsū* هاوية ، محيط ، 6, 128 (ABZU), 484 (ENGUR).  
*aplutu* حالة وريث ، 144 (IBILA).  
*appāru* مستنقع (هور) 522 (AMBAR).  
*appātu* أزمة 128 (AB), 295 (PA).  
*appu* طرف ، منقار ، انف 15 (KIR<sub>4</sub>).  
*apsam(m)akku* مربع منحرف 420 (ÁB-ZÀ-MÍ).  
*apsasū / apsasitu* (نحت) بقر غريب (درباني أبو الهول؟) 420 (<sup>(mi)</sup>ÁB-ZA-ZA).  
*aptu* نافذة ، ثقب 128 (AB(-LÁ)).  
*apu* مقصبة 85 (<sup>(gis)</sup>GI).  
*aqāru* كان نفيسا 323 (KAL(-LA)).  
*aqqurtu* كاهنة كبيرة 556 (NIN-DINGIR(-RA)).  
*arabū* طائر مائي 381 (ARA<sub>2</sub>-BU<sup>MUSEN</sup>).  
*arādu* نزل 459 (E<sub>11</sub>).  
*arahḫu* هري (مخزن) 324 (AŠLUG).  
*arabšamnu* (تشرين الاول - تشرين الثاني) الشهر الثامن 56 (<sup>(iti)</sup>APIN(-DU<sub>8</sub>-A)).  
*arahū* الحاصل (الناتج) 579 (A-RÁ-ḪI).  
*arakarū* عامل 579 (A-RÁ-KARA<sub>4</sub>).  
*arāku* بعيد ، مطول ، كان طويلا 371 (GÍD(-DA)), 373 (SUD(-DA)).  
*arallū* جهنم ، الجحيم 324 (ARALI), 579 (A-RA-LI).  
*arāqu* اخضر 351 (SIG<sub>7</sub>).  
*arariānu* (نبات طبي) 295 (PA-PA(a)-nu).  
*ararru* طحان 401 (<sup>(lu)</sup>HAR(-ḪAR)).  
*arāru* لعن 339 (ÁŠ(-BAL)).  
*ararū* (نبات طبي) 339 (<sup>(u)</sup>ÁŠ-DUG<sub>4</sub>-GA).  
*arbu* هارب 376\* (KAR).  
*arbūtu* حالة شخص دون عائلة ، اجتياح ، هروب 376\* (KAR).  
*ardadillu* (نبته) 1 (<sup>(u)</sup>AŠ-TÁL-TÁL).  
*ardat lilt* شيطان (انثى) 313 (<sup>(mi)</sup>LÍL-LA), 461 (KI-SIKIL-LÍL-LA).  
*ardatu* امرأة شابة 461 (<sup>(mi)</sup>KI-SIKIL).  
*ardu* عبد ، خادم 50 (IR<sub>11</sub>, ÈR, (SAG)-ARAD), 53 (ŠUBUR).  
*argamannu* صوف احمر 539 (SÍG-SAG), 586 (<sup>(sig)</sup>ZA-GÌN-SA<sub>5</sub>).  
*arḫa* شهريا 52 (ITI-ÀM, ITI-A-TA(-ÀM), ITI-TA-ÀM, ITI(-A-TA-')).  
*arḫu* شهر ، قمر جديد 52 (ITI), 420 (ÁB).

- arḥu āšū* شهر منته ، نهاية شهر (ITI-È).  
*arḥu ēribu* شهر مبتدئ ، بدء شهر (ITI-KU<sub>4</sub>).  
*arḥu* بقرة 420 (ÁB).  
*arḥu* نصف طابوقة 567 (SIG<sub>4</sub>-ÁB MI).  
*arḥussu* شهريا 52 (ITI(-us-)su- ITI-ut-su, ITI-(ḥu-us-su)).  
*āribu* غراب 71 (BURU<sub>4</sub>), 79 (BUR<sub>5</sub>).  
 152<sup>mul</sup> (UG<sub>5</sub>-GA), 318<sup>mul</sup> (UGA). (برج)  
*ārib zēri* 79<sup>\*</sup> (BUR<sub>5</sub>-ŠE-NUMUN). (غراب)  
*āeib šādī* = ? 79 (BUR<sub>5</sub>-KUR-RA)  
*arka* بعد ، وراء 209 (EGIR).  
*arkaitu* من الوركاء 195 (<sup>d</sup>UNUG<sup>ki</sup>-a-a-i-tu).  
*arkānu* بعدن 209 (EGIR).  
*arkātu* وراء ، ارداف 209 (<sup>uzu</sup>EGIR-).  
*arkatu* دخيلة أمر ، تابع ، ظهر 567 (MURGU); ظهر  
*arki* وراء ، بعد 209 (EGIR).  
*arki-šu* بعدن 209 (EGIR-BI).  
*arkītu* 209 (EGIR). المولود الاخير ، مستقبل ، لاحق  
*arkū* 209 (EGIR). وراء ، أدنى ، ثان ، مستقبل  
 209 (<sup>lu</sup>EGIR). فرقة بديلة  
*arku* بعيد ، متباعد 371 (GID(-DA)).  
*armannu* 146 (<sup>giš</sup>HASHUR-KUR-RA). مشمس  
*arnu annu* 79 (NAM-TAG-GA). عقاب ، خطينة  
*arqu* 152 (NISSA); 318 (Ú-NIGA). خضرة خضراوات  
*arqu* 351 (SIG<sub>7</sub>(-SIG<sub>7</sub>)). اخضر (-اصفر)  
*arqūtu* 351 (SIG<sub>7</sub>(-su)). خضرة ، طراوة  
*arrabu* 596 (PÉŠ(-GIŠ)-ÚR(-RA)). قرقذوت (?)  
*arratu* 339 (ÁŠ). لعنة  
*arsānu* 451 (AR-ZA-NA). سليقة شعير  
*arsuppu* 297 (EŠTUB<sup>KU</sup>); 297 (EŠTUB), 367 (ŠE-EŠTUB). شبوط (زروع)  
*aršātu* 446 (<sup>(šc)</sup>GIG(-BA BI)). قمح  
*ar(i)u* 295 (PA). أوراق شجر ، ورقة ، فرع  
*arū* 579 (A-RÁ). حاصل (رياضيات)  
*arū* 2 (BURU<sub>8</sub>). تقيا  
*āru* 185 (UR<sub>7</sub>)<sup>@</sup>. (سمكة)  
*asakku* 468 (AZAG). محظور ، ممنوع ; 334 (Á-SÀG); شيطان  
*asāmu* 143 (HÉ-DU<sub>7</sub>), 354 (ŠU-DU<sub>7</sub>), 441 (DU<sub>7</sub>). وافق  
*asḥaru* 339 (ÁŠ-ḥar). (معدن)



- askuppu ; aksuppu askuppātu (عتبة) ، اسكفة 142 (KUN<sub>4</sub>), 144 (KUN<sub>5</sub>).  
 aslu خروف فتى 522 (E-UDU) CAD, A<sub>2</sub>. 336b)  
 aslu حبل 522 (<sup>giš</sup>, <sup>kuš</sup> SUK-LUM ou as<sub>4</sub>-lum).  
 asnū assanū 15. 231 ((ZÚ-LUM(-MA)-DILMUN).  
 ašqūdu (قارض او حية) 596 (PĒŠ-TÚM-TÚM(-ME)).  
 assammu (وعاء كبير) 13 (AN-ZA-AM).  
 assinnu خصي ، بغى 575 (<sup>lu</sup>UR-MUNUS).  
 asu أسى 10 (<sup>giš</sup>, <sup>sem</sup> GÍR), 131 (<sup>giš</sup>, <sup>sem</sup> AZ). 215 (<sup>giš</sup>, <sup>sem</sup> GÍR AZ), 579 (<sup>giš</sup> A(-AZ ZU)).  
 asu دب 131 (AZ).  
 asū طبيب 579 (<sup>lu</sup>A-ZU).  
 asurrū (ركن) ، أسن 203 (ÚR(-É-GAR<sub>3</sub>)).  
 579 (A-SUR). جزء من الاخشاب  
 ašābu زاد 169 (DAḪ). اضاف ، زاد  
 ašītu قوة غازية ، ضريبة تصدير 381 (E).  
 ašū خرج 381 (È), 459 (E<sub>11</sub>).  
 āšu خارج 381 (È).  
 ašābu سكن ، وجد ، كان جالساً 536 (DÚR).  
 ašāgu (نبته) 10 (<sup>u</sup>GÍR). 318 (<sup>giš</sup>KIŠ<sub>16</sub>-KIŠA).  
 ašamšūtu عاصفة 86 (DAL-ḪA-MUN), 399 (IM-DALḪAMUN).  
 ašarēdu أول 74 (MAŠ), 115 (SAG-RIB), 449 (IGI-DU).  
 ašaritu جند صدام 115 (SAG-RIB).  
 (a)šarmadu (نبات طبي) 46 (<sup>u</sup>GUR<sub>5</sub>-UŠ).  
 ašāšu حزن 84 (ZI-IR).  
 ašdānu (نبات طبي) 536 (<sup>u</sup>DÚR-GIG-GA-KE<sub>4</sub>).  
 ašgikū | ašgigū | ašqiqū (معدن) 339 (<sup>za</sup>ĀŠ-GI<sub>4</sub>-GI<sub>4</sub>, ĀŠ-Gì-Gì), 412 (<sup>za</sup>UGU-  
 AŠ/ĀŠ-Gì-Gì/GI<sub>4</sub>-GI<sub>4</sub>)  
 (نبته) (<sup>u</sup>ĀŠ-Gì-Gì), 339 (<sup>u</sup>ĀŠ-GI<sub>4</sub>-GI<sub>4</sub>, <sup>u</sup>ĀŠ-Gì-Gì).  
 ašibu منجنيق 297 (<sup>giš</sup>GU<sub>4</sub>-SI-AŠ).  
 āšibu ساكن 536 (<sup>lu</sup>DÚR(-A)).  
 āšīpu معزم 15 (KA-PIRIG, KA-PIRIG<sub>3</sub>), 16 (<sup>lu</sup>MU<sub>7</sub>-MU<sub>7</sub>), 20 (NIGRU), 74  
 (<sup>lu</sup>MAŠ(-MAŠ)), 532 (<sup>lu</sup>IŠIB).  
 aširtu (هيكل) ، مقدس 1 (AŠ), 324 (É-DINGIR(-MEŠ)), 332 (ZAG, (É)ZAG-GAR-  
 RA, UZUG).  
 ašī'u? حديد نيزكي 468 (KÚ-AN).  
 aškāpu مطري الجلد ، اسكافي 104 (<sup>lu</sup>AŠGAB).  
 aškāpūtu مهنة المطري ، الاسكافي 104 (<sup>lu</sup>AŠGAB(-u-tu)).  
 aškuttu مزلاج 334 (<sup>giš</sup>AŠKUD).  
 ašlaku قصار 536 (<sup>lu</sup>TÚG, <sup>lu</sup>AZALAG).  
 ašlu شعودة 375 (<sup>u</sup>NINNI<sub>5</sub>).

- ašlukkātu* مستودع 324 (AŠLUG).  
*ašnan* حَبَّ (بُر) 367 (<sup>u</sup>EZINU).  
 حجرة 367 (ZÁ-<sup>d</sup>EZINU, CAD, A<sub>2</sub>, 451-452).  
*ašnugallu* (مرمر) ، بياض (حجرة) (?) 1 (ZÁ AŠ-NU<sub>II</sub>-GAL).  
*ašqulālu* (نبات متسلق) 318 (Ú-AN-KI-NU-DI), 481 (Ú-LAL).  
 1 (AŠ). ظاهرة جدية  
*ašru* موضعية ، بيدر 461 (KI).  
*ašar* 461 (KI). في حالة ، بينما  
*aššābu* مستاجر 319 (GA-AN-DUR).  
*aššatu* زوجة 554, 557 (<sup>MI</sup>DAM).  
 (aššata) azēbu (زوجة) طلق 557 (DAM-TAGTAG<sub>4</sub>).  
*aššata aḥāzu* 557 (DAM-TUK). اتخذ امرأة  
*aššu(m)* 61 (MU). بسبب ، لأن  
*aššūtu* 557 ((NAM-)DAM). زواج  
*aštammu* 128. 324 ((E.)ÉŠ-DAM), 536 (ÉŠ-DAM). حانة  
*aštāpiru* 115 (SAG-GEME<sub>2</sub>-İR). 558 (GEME<sub>2</sub>(-SAG)-İR). الخدم  
*ašūḥu* 455 (<sup>GIS</sup>U-SUH<sub>5</sub>). صنوبر  
*ašuštu* 84 ((Ni-)ZI-İR), 123 (DIRI(-GA)). ازعاج ، هبوط ، ألم  
*atāišu* 383 (PI-PI-PI-šum = à-ta-wi-šum), 366 (<sup>u</sup>KUR-KUR).  
*atānu* 88 (EME<sub>5</sub>), 208 (EME<sub>3</sub>, ANŠE-MÍ/HÚB). 554 (<sup>MI</sup>HÚB). أنثى الحمار  
*atappu* 60 (PA<sub>5</sub>(-LÁ/SIG)), 579 (A-TAB). خندق ، فتاة صغيرة ، جدول  
*atartu* 123 (DIR). محتوى ، افراط  
*atāru* 123 (DIR). فاض ، زاد ، تجاوز  
*atartu / ḥasarratu* 257 (GAZI-AMḤARA). 579 (A-TAR). (نبات طبي)  
*atbaru* 145 (ZÁ AD-BAR). (حجر البزلت) ، نسفة  
*atkam / aktam.* (نبته)  
*atkuppu* 145 (<sup>liu</sup>AD-GUB<sub>5</sub>). سلال  
*atkuppūtu* 145 (<sup>liu</sup>AD-GUB<sub>5</sub>-) حالة السلال  
*atmu* 437 (AMAR). حيوان صغير  
*atmū* 15 (DU<sub>II</sub>(-DU<sub>II</sub>)). كلمة  
*atru* 112 (SI(-BI)). 123 (DIR). اضافي ، مفرط  
*atta* 586 (ZA-E). انت  
*attalū antalū* خسوف  
*attaru* 112 (SI(-BI)) تبادل  
 112 (SI(-BI)). 123 (DIR). دفع اضافي  
*atū* 231 (<sup>liu</sup>NI-DU<sub>8</sub>). بواب  
*atūdu* 551 (ŠEG<sub>9</sub>). تيس صغير



- aṭartu* (نبته) 252 (<sup>u</sup>GAZI<sub>2</sub><sup>sar</sup>), 257 (GAZI-AM-ḪA-RA).  
*awiḫaru* محراث ، مقياس زراعي ، 56 (<sup>gis</sup>APIN).  
*azallū* (نبات طبي) 579 (<sup>u</sup>A-ZAL-LÁ(/LA)).  
*azamillu / asa'ilu* (حقيبة) 298 (<sup>gis, sa</sup>AL-KAD KAD<sub>5</sub>).  
*azannu* جعبة السهام 579 (A-ZA-AN).  
*azaru* (وشف) ، أوس ، 104 (SA-A-RI-RI).  
*azugallu* طبيب - رنيس 579 (A-ZU-GAL).  
*azupiru / azupir(ān)u / azupirānitu / azukirānu* زعفران 401 (<sup>u</sup>AZUKNA).

## ( B )

- banū* خلق ، أنجب ، بنى 78 (U<sub>5</sub>), 230 (DÙ), 351 (SIG<sub>7</sub>), 440 (DÍM).  
*banū* لامع 351 (SIG<sub>7</sub>).  
*bānū* خالق ، بان 5 (BA-DÍM). 230 (DÙ), 440 (<sup>lu</sup>DÍM).  
*bappiru* خبز للبيرة ، منتشة 215 (BAPPIR<sub>2</sub>). 225 (BAPPIR).  
*baqāmu* قطع ، جز جزاً 295K (ŠAB(-BA)).  
*bāqilu* مفتش 60 (MUNU<sub>6</sub>-MÚ), 371 (MUNU<sub>5</sub>-MÚ).  
*barakku* مجاز ، بناية خارجية ، 324 (É-BAR-RA).  
*barāmu* ختم 328 (RA).  
*barāqu* ومض ، لمع ، برق 10 (GÍR(-GÍR-RI AG)). 396 (ḪI-ḪI).  
*barāritu* هجمة من الماء 99. 107 (EN-NUN(-AN)-USAN<sub>2</sub> USAN, EN-NUN-AN-TA, EN-NUN-BAR-RA).  
*barasi(g)gū* مذبح معبد 344 (BARA<sub>2</sub>-SI SIG<sub>5</sub>-GA).  
*barbaru* ننب 575 (UR-BAR-RA).  
 مثلثات 575 (<sup>mul</sup>UR-BAR-RA).  
*barirātu* نوع من صمغ الاشجار (?) 565 (<sup>u, gis</sup>LUM-ḪA). 586 (<sup>u</sup>ZA-ḪUM).  
*barmu* مبرقش 113 (GÚN(-A)).  
*bārtu* مؤامرة 60 (KÚR-BAL-BAL). 396 (ḪI-GAR). 569 (SÙḪ).  
*barū* قابل ، رأى 5 (BA-IGI, BA(-AN)-É), 381 (È), 449 (U<sub>6</sub>-DU<sub>11</sub>-GA AG-A, IGI-LÁ DU<sub>8</sub>); 76 (MÁŠ).  
*bāru* تار ، تمرد 396 (ḪI-GAR).  
*bārū* عراف 2 (<sup>lu</sup>ḪAL), 72 (<sup>lu</sup>KUL-LUM), 76 (MÁŠ-ŠÚ-SU<sub>15</sub>-SU<sub>15</sub>). 144 (DUMU-<sup>lu</sup>ḪAL), 145 (<sup>lu</sup>AD-ḪAL), 181 (<sup>lu</sup>UZU<sub>2</sub>) 579 (A-ZU).  
*bārūtu* فعل العراف ، عرافة 2 (<sup>lu</sup>ḪAL-). 79, 181 (NAM-UZU<sub>2</sub>).  
*basū* جذر (تربيعي أو تكعيبي) 5 (BA-SI SI<sub>8</sub>), 207 (IB-SI<sub>8</sub>).  
*bašālu* طبخ 172 (ŠE<sub>6</sub>).  
*bašāmu* مسج ، خرج ، ثوب نائب 344 (BÁR(RA))<sup>@</sup>.  
*bašlu* مطبوخ ، جدار 172, 298 ((AL-)ŠE<sub>6</sub>-GÁ).

- bašmu* تنين 11 (UŠUM), 374 (MUŠ-ŠÀ-TUR TUR).  
*bābānu* خارجي ، خارج عن البلاط 133 (KÁ-a-ni / nu, KÁ-an-na).  
*bābīlu* بابلي 465 (TIN-TIR-KI).  
*bābtu* حي 133 (KÁ-tu).  
 280 (DAG-GI GI<sub>4</sub>-A).  
*bābu* باب 133 (KÁ), 532 (ME-NI).  
*bābu kamū* 133 (KÁ-TILLA<sub>2-4</sub>, KÁ-BAR-RA).  
*bābru* مدخن ، حار 172 (KUM).  
*\*bābrūtu* مدخن (سائل) 172 (KUM).  
*bā'iru* ضياء ، ضياء 354 (ŠU-ḪAḪA<sub>5</sub>).  
*bā'irūtu* حالة المهن السابقة 354 (ŠU-ḪA<sub>5</sub>-).  
*bakū* بكى 544 (ŠEŠ). 579 (IR). 581 (IR<sub>6</sub>).  
*balaggu* نوع من الغناء ، آلة موسيقية 352 (BALAGI-DI).  
*balālu* مزج 345 (LÜ-LÜ)<sup>@</sup>, 39 (ḪI(-ḪI)).  
*balāṭu guérir*, شفى ، عاش ، كان بصحة جيدة ، 73 (TI(-LA)).  
 298 (AL-TI(-LA)), 465 (TIN):  
*vie* 79 (NAM-TI-LA).  
*balāṭ napišti* صحة جيدة 465 (TIN-ZI<sup>meš</sup>).  
*ballukku* (مادة عطرية) 3.9.215 (<sup>sem</sup>MUGBAL).  
*baltu* (شائك، كبر) 72 (<sup>u</sup>NUMUN-GI)<sup>@</sup>.433(<sup>giš</sup>DIḪ).  
*balṭu* حي 73 (TI(-LA)).  
*\*balṭūtu* حياة 73 (TI(-LA)-), 465 (TIN).  
*balu, ina bali* بدون 75 (NU(-ME-A)).  
*bālu* كان متسلطاً 483 (KUR<sub>4</sub>).  
*baluḫḫu* (صمغ) 2 (<sup>sem</sup>BULUH), 215 (<sup>giš</sup>ŠEM-BULUH).  
*bāmātu* سهب 168 (EDIN).  
*bamtu* منطقة الضفاف 73, 171 (<sup>uzu</sup>TI-TI), 104 (SA-TI).  
*banduddū* دل 5 (<sup>gi, giš</sup>BA-AN-DU<sub>8</sub>-DU<sub>8</sub>).  
*bannu* مقياس سعة (6qa), 74 (<sup>giš</sup>BÁN).  
*banū* كان جميلاً ، صاع (بتناغم) 230 (DÙ), 351 (SIG<sub>7</sub>).  
*bāštu* جنس ، شدة ، قوة حيوية 575 (TÉŠ); 9 (<sup>mul</sup>BAL-TÉŠ-A).  
*bāšu* خجل 575 (TÉŠ).  
*lā bāšu* وقع 75 (NU-TÉŠ).  
*basū* كان 80 (GÁL), 574.(TUK).  
*adi lā bāšē* الى ان لا يكون شيء بعد 597 (*adi* NÌ-NU-ÁL).  
*batultu* شابة ، صبية ، (بتول) 322 (<sup>mi</sup>GURUŠ(-TUR)). 355 (<sup>mi</sup>NAR)?, 461 (KI-SIKIL-TUR), 554 (<sup>mi</sup>GURUŠ-TUR).  
*batūlu* شاب 322 (GURUŠ-TAB/TUR), 355 (<sup>lu</sup>NAR?).



- ba'û اجتاز ، عبر 537 (DIB).  
 bēltu سيدة ، سلطنة 99 (<sup>mi</sup>EN), 350 (GAŠAN), 556 (NIN).  
 bēlet lemutti عدوة 556 (NIN-HUL).  
 bēlu كان في حوزته ، ملك 69 (BE), 99 (EN).  
 bēlu سيد 69 (IDIM), 99 (EN), 411 (UMUN), 556 (NIN).  
 bēl akali نديم ، ضيف 99 (EN-NINDA).  
 bēl āli رئيس ضيعة غريبة ، موظف وجيه (CAD. A. 389a) 99 (EN-URU<sup>meš</sup>).  
 bēl amāti خصم (في العدالة) 99 (EN-DU<sub>11</sub>(-DU<sub>11</sub>)).  
 bēl bēē سيد الأسياذ ، (رب الأرباب) 99 (EN-EN-EN).  
 bēl bīti زعيم قبيلة 99 (EN-É).  
 bēl dabābi خصم في العدالة ، متآمر 99 (EN-DU<sub>11</sub>-DU<sub>11</sub>).  
 bēl dāki عذب 99 (EN-GAZ).  
 bēl dāmi قاتل 99 (EN-ÚŠ<sup>meš</sup>).  
 bēl damiqti صديق 99 (EN-SIG<sub>5</sub>).  
 bēl egerrē مفتر 99 (EN-Is-GAR).  
 bēl lemutti عدو ، خصم 99 (EN-HUL).  
 bēl narkabti قائد عربية 99 (<sup>lu</sup>EN-<sup>giš</sup>GIGIR).  
 bēl pīhāti حاكم 99 (<sup>lu</sup>EN-NAM / NA).  
 bēl qātāte ضامن ، عربون 99 (<sup>lu</sup>EN-ŠU<sup>2</sup>).  
 bēl šarbi 99 (<sup>lu</sup>EN-ASAL<sub>2</sub>).  
 bēl šābtī محسن 99 (EN-MUN).  
 bēl šābtūtu صداقة 99 (<sup>lu</sup>EN-MUN-).  
 bēl ūmi مالك واردات ، دخل يوم واحد 99 (EN-U<sub>4</sub>).  
 bēl zitti شريك ، شريك في الملكية 99 (EN-ḪA-LA).  
 bēlūtu سيادة 99 (EN-).  
 bennu صرع 13 (AN-TA-ŠUB-BA), 69 (BE), 214 (BÉ).  
 berū III / 2 ثبت ، واطب 231 (ZAL(-ZAL)).  
 bēru اختار 74 (BAR).  
 bēru مقياس زمان ، مسافة 166 (DANNA), 335 (DA-NA).  
 bērūtu (بنر) الأساس ، عمق ؟ ، (جوفي) ؟ عالم سلفي (461 (SUR<sub>6-7</sub>)).  
 bibbu كوكب سيار ، مذنب 29a (MUL)<sup>@</sup>, 297 (<sup>mul</sup>GU<sub>4</sub>-IDIM), 537 (<sup>d/mul</sup>UDU-IDIM).  
 biblu فيضان مدمر 597 (Nİ-DE-A).  
 biblu شوق bibil lilli 384 (ŠA-GI-NA).  
 bibrū (طير) 550 (BIBRA<sup>(mušen)</sup>).  
 bikātu بكاء 579 (ÉR).  
 bille / atu نوع من عصير 214 (DIDA).

*billu* (حَجَرَة) 214 (<sup>Z</sup>BI-LA).

*biltu* ضريبة ، حمل ، ثقل ، ايجار ، ابرضة 106 (GÚ(-UN)), 108 (GUN), 559 (GU-UN).

*bināti* عضو 532 (ME-DÍM).

*binūtu* نمو غير اعتيادي ، قامة ، خليفة ، خلق 532 (ME-DÍM).

*bīnu* ائل 93 (<sup>GIS</sup>ŠINIG).

*binūtu* خلق ، خليفة 230 (DÙ).

*birīt* بين 86 (DAL-BA(-AN)-NA).

*birītu* منطقة وسطى ، فترة 86 (DAL-BA(-AN)-NA).

*birku* ركبة 332 (ZAG-GA), 396 (DÙG).

*birmu* ملون ، نسيج مبرقش ، ملون 113 (GÙN(-A)), 114 (DAR(-DAR / A)).

*birqu* (شيء على شكل) 433 (NIM-GÍR).

*biršu* غطاء 400 (BIR).

*bīru* عرافة 76 (MÁŠ).

*bīru* ثورفتي 176 , 297 (GU<sub>4</sub>-NINDA<sub>2</sub>).

*biššūru* فرج ، رحم 554 (GAL<sub>4</sub>(-LA)).

*biššur atāni* (صدقة) 384 (<sup>Z</sup>PEŠ<sub>12</sub>-ANŠE), (<sup>Z</sup>PEŠ<sub>4</sub>-ANŠE).

*bīšu* رديء ، نتن 483 (HAB).

*bītānu* داخلي 324 (É-a-nu).

*bītu* علامة (على الجبهة) ، حظيرة ، غرفة ، بيت ، مسكن 128 (ÈŠ), 233 (GÁ), 324 (É, É-DÙ-A, É-A-NI).

*bīt ābi* إرث 324 (É-AD(-DA), É-A-BA).

*bīt āli* بيت في المدينة 324 (É-URU<sup>(ki)</sup>).

*bīt alpi* اصطبيل 324 (É-GU<sub>4</sub>).

*ša bīt alpi* ضابط مكلف بالاصطبلات 324 (É-GU<sub>4</sub>).

*bīt apsī* جزء من المعبد 128 (ÈŠ-ZU-AB), 324 (É-ZU-AB);

محيط ، هاوية 324 (É-ENGUR-RA)).

*bīt asakki* غرفة محظورة 324 (É-Á-SÀG / AZAG).

*bīt bēri* موضع مرحلة 324 (É-DANNA<sup>KI</sup>).

*bīt buqūmi / susikki* موضع الجز 324 (É-ZÚ-SI-GA, É-SU-SI-GA, É-ŠID-SI-GA).

*bīt dīni* محكمة (العدل) 324 (É-DI-KU<sub>5</sub>).

*bīt dūri* مدينة محصنة 324 (É-BAD).

*bīt epinni* حقل محروث 324 (É-<sup>GIS</sup>APIN).

*bītu epšu* بيت مبني 324 (É-DÙ-A).

*bīt ēqi* غرفة داخلية من المعبد 324 (É-KI-NÁ).

*bīt erši* غرفة نوم 324, 431 (É-<sup>GIS</sup>NÁ).

*bītu eššu* معبد جديد 324 (É-GIBIL).

- bīt etelli* بيت اميري 324 (É-NIR-GÁL).  
*bīt hammuti* شقق 324 (É-UR<sub>4</sub>-UR<sub>4</sub>).  
*bīt hubulli* سجن بسبب الديون 324 (É-UR<sub>5</sub>-RA).  
*bīt (ili)* معبد 324 (É(-DINGIR)).  
*bīt immeri* حظيرة خراف 324 (É-UDU-NITA<sub>2</sub>).  
*bīt iššuri* فناء الدواجن 324 (É-MUŠEN).  
*bīt karāni* حانة ، سرداب 324 (É-(<sup>giš</sup>)GEŠTIN).  
*bīt karê* مستودع ، هري 324, 542 (É-GUR<sub>7</sub>/KAR).  
*bīt kisalli* بناية خارجية 324 (É-KISAL).  
*bīt kunukki* مخزن مختوم 324 (É-<sup>za</sup>KIŠIB(-BA)).  
*bīt kussi* ملكية ملوكية 324 (É-<sup>giš</sup>GU-ZA).  
*bīt makkūri* خزينة 324 (É-NI-GA).  
*bīt marî* موضع التسمين 324 (É-UZ-GA).  
*bīt nasri* معرض الجزار 324 (É-UZU).  
*bīt niqê* موضع الذبيحة ؟ 324 (É-SISKUR<sub>2</sub>).  
*bīt nuḥatimmi* مطبخ 324 (É-<sup>lu</sup>MUḤALDIM).  
*bīt parsi* غرفة مفصولة 324 (É-TAR-RA).  
*bīt pirišti* (صاله من المعبد) 324 (É-BAR-RA).  
*bīt qašti* ارض قوس (مقوسة) 324 (É-<sup>giš</sup>BAN).  
*bīt qēmi* رحي 324 (É-ZI-DA).  
*bīt ridūti* بيت ولاية العهد 324 (É-UŠ-ti).  
*bīt rēši* البيت الرئيس، قدس الاقداس 324 (É-SAG).  
*bīt rimki* بيت الغسول 324 (É-TU<sub>5</sub>).  
*bīt sabê* حانة 324 (É-<sup>lu</sup>KAŠ-DIN-NAM).  
*bīt sinniš(ā)ti* حرم، بيت الحريم 324 (É-MI<sup>meš</sup>).  
*bītu šanū* الخدم 324 (É-II-e).  
*bīt šēri* خيمة 324 (É-EDIN).  
*bīt tuppi* 233, 324 (GÁ-DUB-BA=É-DUB-BA).  
*bīt ṭabti* صحراء مالحة 324 (É-MUN).  
*bīt unāte?* مستودع 324 (É(-NÌ)-GÚ-NA).  
*bīt za/iqīqi* سهل ، سهب 324 (É-LÍL-LÁ, ELLA).  
*bubbulu* 381 (U<sub>4</sub>-NÁ-AM/A).  
*bubu'tu* 166 (BÚ-BÚ-UL), 371 (BU-BU-UL), 381 (U<sub>4</sub>-BÚ-BÚ-UL, U<sub>4</sub>-BU-BU-UL), 411 (U-BU-BU-UL), 455 (Û-BÚ-BÚ-UL, Û-BU-BU-UL).  
*bubūtu* 7 (SU-KÚ), 384 (ŠÀ-GAR).  
*būdu* 567 (MURGU).  
*buginnu/buninnu* 522 (<sup>giš</sup>BUNIN), 528 (BUNIN<sub>2</sub>).



- bukānu* مِدَق 143 (<sup>gis</sup>GAN(-NA)).
- bulṭu* حَيَاة ، دَوَاء ، 73 (TI(-LA)).
- buluṭ libbi* سَعَادَة ، اَزْدَهَار ، 73 (TI(-LA)-ŠÀ), 384 (ŠÀ-TI(-LA)).
- buluṭ napšāti* صَحَة جَيْدَة 465 (TIN-ZI<sup>meš</sup>).
- būlu* قَطِيع 76 (MÁŠ-UDU/ANŠE), 597 (NÌ-ÚR-LIMMU<sub>2</sub>-BA).
- būl šaqan* الْقَطْعَان 76 (MÁŠ-ANŠE-<sup>d</sup>GIR).
- būl šēri* (بَرِيَة) ، حَيَوَانَات وَحْشِيَة ، 76 (MÁŠ-ANŠE-EDIN).
- bunnannū/bunānū* شَكْل ، هَيْئَة ، 351 (UKTIN), 597 (NÌ-DÍM-DÍM-MA).
- būnu* هَيْئَة (حَسَنَة) ، وَجْه ، 230 (DÙ), 449 (IGI).
- buqāmu* حَمَلٌ مَجْزُوز 252 (SILA<sub>4</sub>-UR<sub>4</sub>).
- buqlu* مَنْتَشَه (خَضْرَاء) 60 (MUNU<sub>4,6</sub>), 371 (MUNU<sub>5,7</sub>), 375 (MUNU<sub>8</sub>).
- buqūmu* الْجَزْ (اَوَان) 15 (ZÚ-SI(-GA)), 314 (ŠID-SI-GA).
- burāšu* عَرَعَر 59 (<sup>(u)gis</sup>LI), 93 (<sup>gis</sup>ŠINIG-KUR-RA), 215 (<sup>gis</sup>ŠEM-LI).
- burrumu* مَبْرَقَش ، مَلُون 113 (GÙN(-A)), 114 (DAR(-A/DAR)).
- bursangū* تَقْدِمَة طَعَام 349 (BUR-SAG-GÁ).
- būrtu* بُر ، بُر ، بُر ، 411 (BÜR)<sup>@</sup>, 511 (PÚ/TÚL).
- burtu* عَجَلَة ، بَقَرَة 420 (ÁB-AMAR, ÁB-AL, ÁB-MAḤ).
- būru* (مَقْيَاس مَسَاحَة) 411 (BÜR).
- burū* حَصِيرَة قَصَب 85, 313 (GI-KID(-MÁ)-MAḤ, GI-KID-MÁ-ŠÚ-A).
- būru* عَجَل (حَيَوَان) ، 437 (<sup>(gu4)</sup>AMAR).
- būr šizbi* عَجَل رَضِيع 297 (GU<sub>4</sub>-AMAR-GA), 437 (AMAR-GA).
- burubalūz* اَرْض بَائِرَة 324, 349 ((É)-BUR-BAL), 461 (KI-BAD, KI-BUR-BAL).
- burzibandū* اِنَاء ، (وَعَاء) 349 (<sup>du</sup>BUR-ZI-BANDA<sub>3</sub>).
- burzigallu* قَدَر 349 (<sup>(du)</sup>BUR-ZI-GAL).
- bussurtu* خَبَر سَارَ (غَيْر مَتَوَقَّع) 15 (KA-DÙ-A).
- būšu* ضَبِع 15 (KIR<sub>4</sub>).
- būšānu* (مَرَض خَطِير ، دَاء الْحَفَر) 15 (KIR<sub>4</sub>-ḤAB), 318, 183 ((GIG-) ḤAB), 511 (ḤÁB).
- buštu* خَجَل 575 (TÉŠ).
- lā buštu* دُون خَجَل 575 (TÉŠ-NU-TUK).
- bušūtu* اَرْضَة 13 (AN-TI-BAL).
- bušu būšānu*.
- bušū* خَزِينَة ، اَمَوَال 597 (NÌ-ŠU, NÌ-GÁL-LA).
- butuqtu* ثَلْمَة ، هَوَيْس ، فَيْضَان ، فَيْضَان مَدْمَر 579 (A-MAḤ).
- buṭuttu/buṭnatu* شَجَرَة الْفَسْتَق 435 (<sup>gis</sup>LAM-GAL).
- buṭuttu emsu* 435 (<sup>gis</sup>LAM-GAL-BIL-LÁ).



## (D)

- dabābu* تَكَلَّمَ ، دافع ، تأمر 15 (DU<sub>11</sub>-DU<sub>11</sub>).
- dabdū* هزيمة ، مجزرة 69 (BAD-BAD), 449 (BAD<sub>5</sub>-BAD<sub>5</sub>).
- dādānu* قَذال 106 (<sup>uzu</sup>GÚ-SA).
- faux* خرنوب مزيف 318 (<sup>gis</sup>Ú-GÍR-ḪAB).
- dādu* (قشري) 420 (ÁB<sup>KU</sup><sub>6</sub>).
- dajjālu* كشف ، مفتش ، 465 (<sup>lu</sup>DIN).
- dajjānu* حاكم 457 (<sup>lu</sup>DI-KU<sub>5</sub>).
- dajjānūtu* حالة حاكم 457 (<sup>lu</sup>DI-KU<sub>5</sub>-).
- dakkan(n)u* فتحة الباب 461 (KI-GIŠKAL).
- dāku* قتل ، انتصر ، 69 (ÚŠ), 192 (GAZ), 328 (RA).
- dalāḫu* اقلق 345 (LÙ(-LÙ)).
- dalālu* مدح 15 (KA-SIL).
- datlu* مديح 15 (KA-SIL).
- daltu* سكر ، باب ، 80 (<sup>gis</sup>IG).
- dalat kišši* باب من القصب المجدول 80 (<sup>gis</sup>IG-GI-SA).
- dalat parissi* باب مصنوع من الواح صغيرة 80 (<sup>gis</sup>IG-MI-RÍ-ZA).
- dalatzinê* باب من الياف نخيل 80 (<sup>gis</sup>IG-ZÉ-NA).
- dālū* ساق ، 9 (<sup>lu</sup>BAL), 579 (<sup>lu</sup>A-BAL).
- dālu* تاء هنا وهناك ، خدع ، ركض 11 (DU<sub>9</sub>(-DU<sub>9</sub>)), 206 (DU-DU).
- damāqu* كان صالحا ، وديعا ، 298 (AL-ŠA<sub>5</sub>), 356 (ŠA<sub>6</sub>-GA), 454 (SIG<sub>5</sub>).
- damāqu* لطف 322 (SIG<sub>15</sub>), 454 (SIG<sub>5</sub>).
- dāmātu* طين مائل الى الاحمرار الداكن ، عجيب 215 (<sup>sem</sup>KÙ-GI), 399 (IM-SIG-SIG<sub>7</sub>).
- damdammu* بقل 208 (ANŠE-NUN-NA).
- damiqtu* سعادة ، شهرة ، ازدهار 454 (<sup>mi</sup>SIG<sub>5</sub>).
- lā damiqtu* حظ تعس 454 (NU-<sup>(mi)</sup>SIG<sub>5</sub><sup>(meš)</sup>).
- damqiš* باعثناء ، بتقوى ، جيدا 454 (SIG<sub>5</sub>-).
- damqu* قانوني ، وديع ، موافق ، حسن 322 (SIG<sub>15</sub>).
- 356 (ŠA<sub>6</sub>(-GA)), 454 (SIG<sub>5</sub>), غني 592 (<sup>(lu)</sup>SIG).
- damqūtu* وجهاء 454 (<sup>(lu)</sup>SIG<sub>5</sub><sup>meš</sup>).
- damtu* تخريب ، (هدم) 172 (ERIM<sub>2</sub>).
- damu* محتقن (صوف) ، احمر داكن 81 (MUD), 540 (DAR<sub>4</sub>).
- dāmu* دم 69 (<sup>(uzu)</sup>MÚD/ÚŠ), 81 (MUD).
- dām erinni* عطر ارز 69 (MÚD-<sup>gis</sup>ERIN).
- danānu* قديرا ، كان قويا 322 (KAL(-GA)).
- (قوي) ، جزء من الكبد ، 322 (KAL(-GA)).

- dannatu* حالة صعبة ، شقاء ، جزء من الكبد 322 (<sup>(ml)</sup>NAM-KAL-GA), 461 (BAD<sub>4</sub>).  
*danniš* بقوة 322 (KAL-).  
*dannu/dunnu* قوي 319 (GA-KAL), 322 (KAL(-GA)).  
*dannu* صفحة 62 (<sup>(dug)</sup>SILA<sub>3</sub>-BUR).  
*dānu* حكم 12,457 (DI-KU<sub>5</sub>).  
*dāpinu* قدير ، كوكب الفرس ، القدير 298 (<sup>(mul)</sup>AL-TAR), 381 (<sup>(mul)</sup>U<sub>4</sub>-AL-TAR).  
*daprānu* عرعر 138 (<sup>(giš)</sup>DUB-RA-AN), 314 (<sup>(giš)</sup>MWZ-DUB-RA-AN).  
*dārû* أبدي ، دهري ، دائم 335 (DA-RÍ).  
*dārîtu* ابدية ، دهر ، امد 335 (DA-RÍ).  
*dašpu* وديع 110 (KU<sub>7</sub>(-KU<sub>7</sub>)).  
*daššu* وعل 74 (MAŠ-DÀ/NITA)<sup>@</sup>, 76 (MÁŠ-GALMU-TIN).  
*dāt(u)* بعدنذ 334 (Á-MEŠ).  
*dekû* غَيْرَ موضعه 84 (ZI).  
*dekû* مجند ، ساهر 84 (<sup>(lu)</sup>ZI-ZI).  
*dēpu* علامة على الكبد ، سلاح 348 (DUN<sub>4</sub>).  
*dibbu* صفحة 537 (DIB-BA).  
*dibdibbu* ساعة مائية 537 (<sup>(giš)</sup>DIB-DIB).  
*dikmēnu/dihmennu/tikmēnu* رماد (حارق) 172 (DÈ).  
*diktu* لبن ، مواد لبنية 411 (UTU<sub>2</sub>).  
*diktu* هزيمة ، مجزرة 192 (GAZ<sup>(meš)</sup>).  
*dimmu* سارية (?) ، قلنس 94 (DIM)<sup>@</sup>.  
*dimtu* مقاطعة ، برج 13 (AN-ZA-GÀR), 93 (DIM)<sup>@</sup>.  
*dimtu* دمة 579 (ÍR), 581 (ER<sub>6</sub>).  
*dinānu* قانمقام (نائب) ، وكيل ، بديل 115 (<sup>(lu)</sup>SAG(-ÍL-LA)), 597 (NÌ-SAG-ÍL (-LA)).  
*dingir gubbû* انخطاف سماوي 13 (DINGIR GUB-BA).  
*dinnû, dinnûtu* زينة (او موضع) السرير 1,431 ((GIŠ-NÁ-)-AŠ-NÁ).  
*dīnu* حكم 457 (DI(-KU<sub>5</sub>)).  
*dipalû* منازعة 457 (DI-BAL(-A)).  
*dipāru* مشعل 85 (<sup>(gi)</sup>IZI-LÁ), 172 (IZI-GAR).  
*diqāru* جرة 143 (<sup>(dug)</sup>UDUL<sub>7</sub>), 406 (UDUL<sub>2</sub>).  
*diqdiqqu* مكيك 78 (MUŠEN-TI-IRI-GA<sup>(mušen)</sup>), 298 (AL-TI/DI-RÍ-GA<sup>(mušen)</sup>).  
*diqugallu* حاكم كبير 457 (DI-KU<sub>5</sub>-GAL).  
*dirig(g)u/dīru* (شهر) كبيس 123 (DIRIG).  
*dišpu* عسل 109 (LÀL<sup>(meš)</sup>).  
*dišpu pēšu* عسل ابيض (LÀL-BABBAR).  
*dišip šadī* عسل جبل 109 (LÀL-KUR-RA).  
*dišu* عشب 54, 318 (<sup>(u)</sup>BAR<sub>12</sub>).

- ditallu* مشعل (شعلة) 172 (DÈ-DAL(-LA)).  
*ditānu* ثور وحشي 421 (<sup>qu4</sup>ALIM)<sup>@</sup>.  
*ditillū* حكم قضائي 457 (DI-TIL-LA).  
*di'u/dīhu* صداع ، جذري (?) 115 (SAG-GIG).  
*dū/tū* قاعدة 459 (DU<sub>6</sub>-KÙ).  
*dubbubu* هدى 11 (DU<sub>9</sub>(-DU<sub>9</sub>)).  
*duluḥḥū* اضطراب ، اختلاط ، كسوف 13 (AN-TA-LÙ), 115 (SAG-LÙ), 345 (LÙ(-LÙ)).  
*dumāmu* (قط صغير) 575 (UR-GUG<sub>4</sub>-KU<sub>5</sub>-DA)<sup>@</sup>.  
*dummuqu* جيد جدا ، حسن الصنع 454 (SIG<sub>5</sub>).  
*dumqu* امتياز ، جمال 356 (ŠA<sub>6</sub>-GA), 454 (SIG<sub>5</sub>).  
*dumugabītu* بنت غير مفطومة - طفل 144 (DUMU-MUNUS-GAB).  
*dumugabū* ولد غير مفطوم ، طفل 144 (DUMU-GAB).  
*dunnu* قوة ، عنف ، ارض صلبة ، جزء من الكبد 319 , 322 (KAL-GA).  
*duprānu daprānu*.  
*durugiqu* مرض الشرج 536 (DÚR-GIG).  
*dūru* سور ، حصن 152<sup>8</sup> (<sup>(giš)</sup>BÀD(-KI), <sup>(6)</sup>BÀD).  
*dūr libbi* حجاب الصدر 152<sup>8</sup> (BÀD-ŠÀ).  
*dūr appi* خذ 152<sup>8</sup> (BÀD-KIR<sub>4</sub>).  
*dūr šinni* لثة 152<sup>8</sup> (BÀD-ZÚ).  
*dūssu* 575 (UR-BI) CAD 144a.  
*duššu* غزير ، سمين 537 (LU(-LU))<sup>@</sup>.  
*dūšu* بلور (صبغ) 167 (<sup>(zā)</sup>DU<sub>8</sub>-ŠI-A).

## ( E )

- ebbu* (نقي) طاهر ، 8(ŠEN)<sup>@</sup> 564 (SIKIL).  
*ebēbu* طهّر ، نظف ، طهّر 381 (DADAG(-GA)), 564 (SIKIL).  
*eberta* 9 على الضفة الاخرى (BAL-RI).  
*ebertu* 9 ضفة (مقابلة) (BAL-RI), 86 (RI-BAL).  
*ebēru* 9 اجتاز ، عبر (BAL(-BAL)).  
*eblu* "جبل" (= 6 iku) 69 (EŠE<sub>3</sub>), 362', 536 (EŠ).  
*ebū* ثخن 483 (GUR<sub>4</sub>).  
*ebūru* غلة ، حصاد 54 (BURU<sub>15</sub> / EBUR).  
*edakku* جناح بناية 324 (É-DA).  
*edēlu* اغلق بالمزلاج 124 (TAB).  
*ēdēnu* 1 شخص وحيد ، لوحده ، بمفرده (<sup>(lu)</sup>AŠ).



- edēru* اظفا 106 (GÚ-DA-RI).  
*edēšu*<sup>11</sup> (رَمَمَ) 173 (GIBIL).  
*ēdu* منزل ، خاص ، وحيد (<sup>14</sup>AŠ), 322 (GURUŠ-DIL), 592 (SIG).  
*edû* معروف ، وجيه 592 (SIG).  
*edû* عرف ، علم (ZU).  
*edurû* إكارة ، ضيعة 324 (É-DURU<sub>5</sub>).  
*egalturru* بلاط صغير 324 (É-GAL-TUR-RA).  
*egemgîru / gergîru* صابونية 318, 597 (<sup>10</sup>NÌ-GÁN-GÁN).  
*egerrû* صيغة ، فكرة ، كلمة فالية 15 (I<sub>5</sub>-GAR(-RA)).  
*egēru* اختلط ، تشابك ، لفأ 67 (GIL).  
*egibû* متبادل (عدد) 449 (IGI-BI).  
*egizaggû* (حجرة) 449 (<sup>24</sup>IGI-ZAG-GA/GÁ).  
*egû eqû*.  
*egubbû* ماء مبارك 579 (A-GÚB-BA)  
 إنشاء الماء المبارك 579 (<sup>10</sup>A-GÚB-BA).  
*a/ehzu* بلطة / قدوم 132, 595 (<sup>10</sup>urudTÙN-SAL).  
*ekallu* بلاط 13 (AN-AN-DÙL), 324 (É-GAL), 366 (KUR).  
*ekallu eššu* بلاط جديد 366 (KUR-GIBIL).  
*ša ekalli* ملكة 324 (<sup>10</sup>É-GAL), 366 (<sup>10</sup>KUR).  
*ekallîtu?* امرأة الحرم 384 (<sup>10</sup>ŠÀ-É-GAL).  
*ekallû* خادم 384 (<sup>10</sup>ŠÀ-É-GAL).  
*ekēlu* كان مظلما 427 (KU<sub>10</sub>(-KU<sub>10</sub>)).  
*ekēmu* اختطف ، انتبذ 376\* (KAR).  
*ekletu* ظلمة 140 (GANSIS)<sup>@</sup>, 427 (KU<sub>10</sub>(-KU<sub>10</sub>)).  
*ekmu* مذهول ، ضائع 376\* (KAR).  
*ekû(?)* يتيم 75 (NU-SÍG).  
*ekûtu* ابنة ساقطة ، يتيمة 75 (NU-SÍG).  
*ekurru* معبد ، عالم جوفي 324 (É-KUR(-RA)).  
*elallu* (حجرة) 579 (<sup>24</sup>A-LAL/LÁL-LUM).  
*elamû* عيلامي (جندي) 433 (ELAM(-MA-KI)).  
*elātu* الجزء الاعلى 13 (AN-PA, AN-TA<sup>mes</sup>)  
 مصرف اضافي 13 (AN-PA), 295m (SÍB-TA (/DA)).  
*elāt (šamē)* ذروة 13 (AN-PA, AN-TA<sup>mes</sup>). 295 (PA).  
*elāt inē* جزء من الوجه 13 (AN-TA-IGI).  
*elēlu* ظهر 468 (KÙ), 564 (SIKIL).  
*elēn(u)* على ، فوق 13 (AN-TA), 308 (E), 412 (UGU).  
*elēnû* الى فوق 13 (AN(-NA/TA)), 412 (UGU).



- eleppu* سفينة ، مركب 122 (<sup>giš</sup>MA).  
*elep Marduk* زورق للاحتفال بالاله مردوك 122 (<sup>giš</sup>MA-TUŠ-A).  
*eli* على 13 (AN-TA), 123 (DIR), 412 (UGU).  
*eliš* في العلى فوق ، 13 (AN(-NA/TA)), 115 (SAG).  
*elītu* جزء اعلى 13 (AN-TA), 75 (NU-UM-ME),  
 ثياب فوقانية 13 (<sup>tiš</sup>AN-TA).  
*elkulla/eligulla* (نبات طبي) 13 (AN-kul-la), 412 (UGU-kul-la).  
*ellambuḫu/lebbuḫu* جيب تشريحي ، خزان 510 (ELAMKUŠ), 526 (ELAMKUŠ<sub>2</sub>).  
*e/illila/itu* آلهة سميا 99 (<sup>d</sup>EN-LÍL(-LÁ)), 556  
*e/illilu* آلهة أسما 99 (<sup>d</sup>EN-LÍL(-LÁ)).  
*e/illilūtu* سيادة الهية 69 (<sup>d</sup>IDIM), 99 (<sup>d</sup>EN-LÍL(-LÁ-tu)).  
*ellu* مقدس ، ظاهر ، صاف 8 (ŠEN)<sup>@</sup>, 59 (GÚB), 74 (MAŠ)<sup>@</sup>, 468 (KÙ), 532  
 (IŠIB)<sup>@</sup>, 564 (SIKIL), 591 (GUG)<sup>@</sup>.  
*ellu* زيت (نياتي) 231 (Ī-GIŠ) (249, var. de 231).  
*elmēšu* ماس 373 (SÙ(-UD)-ÁG).  
*elpetu* أسل 66 (<sup>u</sup>NUMUN<sub>2</sub>), 579 (<sup>u</sup>A-NUMUN<sub>2</sub>).  
*elū* نهض ضد (قاوم) 13 (AN(-NA/TA)), 381 (È); 459 (E<sub>11</sub>) فقد حقوقه على.  
*elū* عال 190h (SUKUD), 433 (NIM) ; 412 (UGU) أسما (أعلى).  
*emantuḫlu* رجال 10 رنيس 343 (GAL-10).  
*embūbu* مزمار ، قصبة 85 (<sup>giš</sup>GI-GÍD).  
*embūb ḥašē* حنجرة 85 (GI-GÍD-UR<sub>5</sub><sup>(meš)</sup>).  
*emdu* سند / دعامة 211 (ÚS-SA)<sup>@</sup>.  
*emēdu* كان ملاصقا ، استند ، وقف (بالقرب) 211 (ÚS(-SA)).  
*emēmu* حاميا ، كان حارا 172 (KÚM(-MA)).  
*emesallu* لهجة سومرية ، نوق سليم 32 (EME-SAL).  
*emmu* حار 172 (KÚM(-MA)).  
*emqu* حكيم 468 (KÙ-ZU).  
*em/nṣu* حامض 172 (BÍL-LÁ), 173 (BÍL-LÁ).  
*emu rabu* حمو 185 (MURU<sub>2</sub>), 554 (MURU<sub>3</sub>)<sup>@</sup>.  
*emūqu* قوة (جيش) 106 (GÚ)<sup>@</sup>, 332 (ZAG), 334 (Á, <sup>(iū)</sup>USSU<sub>3</sub>), 444 (NÈ).  
*emūtu* (بيت) اهل الزوج ، قرابة 185 (MURUM).  
*enēšu* ضعفا 592 (SIG).  
*engis/šū* (حجرة) 99 (<sup>za</sup>EN-GI-SA<sub>6</sub>/ŠA<sub>6</sub>).  
*engiṣu/engūm* طباخ معبد 99 (EN-ME-GL<sub>4</sub>).  
*enkummu* امين خزانة المعبد 99 (ENKUM).  
*ennēnu* نوع من فرخ الكركي 148 , 367 (<sup>se</sup>IN-NU-ḪA).  
*enšu* ضعيف 592 (SIG).

- entu* كاهنة كبيرة 556 (NIN-DINGIR(-RA)).  
*epēqu* ثخن 483 (GUR<sub>4</sub>).  
*enû* غَيْرَ 9 (BAL(-BAL)).  
*enu* سيد ، كاهن 99 (EN).  
*enûtu* مهمة EN 79 (NAM-EN-NA), 99 (EN-).  
*enûma* حينما 381 (U<sub>4</sub>).  
*enzu* عنزة 122B (UD<sub>5</sub>/ÛZ), 537 (UDU-UD<sub>5</sub>).  
*enzu* برج القيثارة 122b (<sup>mul</sup>UD<sub>5</sub>).  
*ep(e)ru* رمل ، غبار ، حجم 212 (SAĤAR).  
*epēru* اهتَمَبَ ، اعتنى 367 (ŠE-BA).  
*epēšu* عمل 97 (AG), 230 (DÛ), 440 (DÍM).  
*epinnu* محراث 56 (<sup>gis</sup>APIN).  
*epinnu* المرأة المسلسلة 56 (<sup>mul</sup>APIN).  
*ēpiš bašāmi* صانع الحقائب 344 (<sup>lu</sup>BĀR-TAG-GA).  
*ēpiš ipši* سائل 7 (<sup>lu</sup>SU-TAG-GA).  
*epištu* طقسى ، عمل 97 (KÌ(D)-KÌD(-DA/BI)), 597 (NÌ-DÍM-DÍM-MA).  
*ēpišu* ساحر 230 (<sup>lu</sup>DÛ).  
*epitātu* قَرَّاص 85 (<sup>u/gis</sup>GI-ZÚ-LUM(-MA)), 435 (<sup>u</sup>LAM-MA), 538 (<sup>u</sup>KIN-TUR).  
*eppesu* خبير 230 (DÛ).  
*epšu* معمول ، مبني ، محروث 230 (DÛ-A).  
*epuš nikkassi* حساب 230 (DÛ-NÌ-KA<sub>9</sub>).  
*epuštu* طقسى 97 (KÌD-KÌD-BI), 230 (DÛ-DÛ(-BI)).  
*eqbu* عقب ، حافر 81 (MUD), 342 (MA-SÌL).  
*eqīdu* جَبَنَ 319 (GA-ARA<sub>3</sub>).  
*eqlu* حَقْلَ 105 (GÁN), 579 (A-ŠÀ).  
*eqil bīt abi* 579 (A-ŠÀ-É-AD-DA).  
*eqil iškari* 579 (A-ŠÀ-ÉŠ-GÀR).  
*eq/gû* (اثمد) ، كحل 215 (ŠEM-BI-ZI(-DA)).  
*eqû* (وضع) ، طبَّقَ 307 (MAR).  
*erbâ* اربعون 473 (NIMIN).  
*erbe, erbettu* اربعة 124 (LIMMU<sub>2</sub>(-BA)), 473, 586, 596 (LIMMU).  
*erbu* هدايا ، واردات ، فائض ، اسهام 58 (TU/KU<sub>4</sub>), 76 (MĀŠ-DA-RI-A).  
*erbu / ereb šamši* غروب الشمس 381, 545 (<sup>d</sup>UTU-ŠÚ(-A)), 411 (ŠÚ-MAN).  
*erbû / aribu* جراد 79<sup>x</sup> (BUR<sub>5</sub>(<sup>mušen</sup>)).  
*erib nāri* (قشري) 79<sup>x</sup> (BUR<sub>5</sub>-I<sub>7</sub>-DA).  
*erib tāmī* (قشري) 79<sup>x</sup> (BUR<sub>5</sub>-A-AB-BA).  
*erib turbu'ti* جراد الرمل 79 (BUR<sub>5</sub>-SAĤAR-RA).  
*erēbu* دخل 58 (KU<sub>4</sub>(-RA)).  
*erēnu* ارز 38 (iri-IGI), 541 (<sup>gis</sup>EREN).



- haṭṭu* عصا ، صولجان 295 (GIDRI), 597 (<sup>gis</sup>NINGIDAR).  
*ša haṭṭāti(m)* ضابط (ضابط) 295 (PA-PA).  
*haṭṭu rê'i* عصا الراعي ، نيات 295, 597 (<sup>u</sup>NINGIDAR-SIPA).  
*hātu* راقب ، وزن ، دفع 481 (LAL).  
*haṭū* خالف ، خطأ 481 (LAL).  
*(h)azannu* نبتة 589 (HA-ZA-NU-UM<sup>sar</sup>).  
*hāzū ou hūqu* طير 354 (ŠU-LŪ<sup>mušen</sup>).  
*hegallu* (رمز الغزارة) 143 (HÉ-GÁL).  
*hepū* كسر 12 (SIL), 192 (GAZ).  
*hi/ersu* كتلة 446 (GIG).  
*herū* حفر 5 (BA-AL), 9 (BAL), 467 (DUN((-DUN))<sup>@</sup>).  
*hidātu* فرح 550 (HŪL<sup>(mes)</sup>).  
*hilēpu* صفصاف ، مرج 296 , 371 (<sup>gis</sup>KİM).  
*hilibū* حجرة 396 (<sup>za</sup>HI-LI-BA).  
*hīlu* رشح ، نسغ ، صمغ 579 (ILLU).  
*hīl abukati* نوع من صمغ 579 (ILU-LI-DUR).  
*hīl erī* كربونات نحاس 579 (ILU-URUDU).  
*himētu* نوع من الزيت 231 (Ī-NUN(-NA)).  
*himšu* نسيج شحمي 532 (<sup>uzu</sup>ME-HÉ).  
*himtu* حرق ، حرق 124 (TAB).  
*himiṭ ṣēti* (أو مجففة) حمى الجفاف 124 (TAB-HÁD-DA), 381 (HÁD-DA-TAB-BA).  
*hin eleppi* مقصورة مركب 78<sup>x</sup> (<sup>gis</sup>U<sub>5</sub>-MÁ).  
*hīpu* قطيعة ، واد 192 (GAZ).  
*hīp libbi* اسهال 192 (GAZ-ŠÁ).  
*hīqu* بيرة خفيفة 214 (KAŠBIR).  
*hirinnu* عشب 461 (Ú-KI-KAL-Ī-RÍ(-IN)).  
*hīrsu* حطبة 446 (GIG).  
*hīrtu* زوجة 554 (NIDLAM).  
*hīsbu* غنى ، خصوبة ، نتاج (غزير) 342 (MA-DAM).  
*hīšiḥtu* رغبة 339 (ÁŠ).  
*hittu* عارضة ، اطار 143 (<sup>gis</sup>HÉ-DU<sub>7</sub>).  
*hītu* خطينة 367 (ŠE-BI-DA).  
*hubbu* ثقب ، نبغ 595 (TŪN)<sup>@</sup>.  
*hubtu* سرقة ، نهب 152 (SAR).  
*hubullu* فائدة ، الترام ، دين 401 (UR<sub>5</sub>-RA).  
*hubūru* اناء للبيرة 394 (<sup>dug</sup>MŪD).

- hanû* هاني 589 (HA-NA<sup>ki</sup>).  
*hanzizûtu* زنبور الغابات 351 (<sup>nim</sup>SIG7-SIG7).  
*hapirû* رُحْل 104 (<sup>lu</sup>SA-GAZ).  
*harābu* خرب ، اقفر 579 (A-RI-A).  
*harāpu* كان مبكرا 433 (NIM).  
*(h)arāru* ارتجف ، كان له نوبة صرع 594 (UR4-UR4).  
*harāšu* ربط 93 (DIM(-DÙ-DÙ))<sup>@</sup>.  
*harbu* محراث للاستصلاح 56 (<sup>gis</sup>APIN-TÚK-GUR<sub>10</sub>).  
*harharu* سلسلة 401 (HAR-HAR).  
*harhazinnu* صيوان الاذن 102 (<sup>uzu</sup>SUH-BAR-SIL)<sup>@</sup>.  
*harimtu* خلية 376\* (<sup>mi</sup>KAR-KID).  
*harmunu* (نبته) 401 (<sup>u</sup>HAR-HUM-BA-ŠIR), (حجرة) 401 (<sup>za</sup>HAR-HUM-BA-ŠIR).  
*harpu* مبكر 433 (NIM).  
*harrānu* طريق ، حملة ، خدمة عسكرية ، مشروع جماعي 166 (KASKAL(2/-KI/A)).  
*harriru* نوع من الفار 596 (PÉŠ-A-ŠÀ-GA).  
*haruru* هبوط ، وادي ، قناة عريضة ، سيل ماء 405 (<sup>17</sup>SÙR).  
*haruruḥaja* عَقَاب 75 (NU-UM-MA/MU<sup>mušen</sup>).  
*harû* صفحة 290 (<sup>dug</sup>HARUB).  
*hâru* اتَّخَذَ امرأة، (تزوج) 557 (DAM-TUK).  
*hârubu* شجر الخرنوب 290 (HARUB).  
*hasarratu/aṭartu*.  
*hassû* خس 396 (<sup>u</sup>HI-IS<sup>sar</sup>).  
*haš(ab)tu* جذوة 55 (ŠIKA).  
*hašab tinuri* (جذوة الكور ، بوتاس ، رماد 55 (ŠIKA-NINDU, ŠIKA-IM-ŠU-NIGIN<sub>2</sub>-NA).  
*hašāšu* قطع 97 (ŠA<sub>5</sub>(-ŠA<sub>5</sub>))<sup>@</sup>.  
*hašibaru* (طير) 77 (KUN-GUR<sub>4</sub><sup>mušen</sup>).  
*hašinu* قدوم 589 (HA-ZI(-IN\_NA)).  
*hašālu* سحق ، دق ، هرس 191 (KUM(-KUM)), 192 (GAZ(-GAZ)), 401 (AR, ARA<sub>3</sub>).  
*haš/hūru/šaḥšūru* شجرة التفاح ، تفاحة 146 (<sup>gis</sup>HASHUR).  
*hašḥur abi* قمع مقصبة 146 (<sup>gis</sup>HASHUR-<sup>gis</sup>GI).  
*hašlu* مهروس 191 (KUM(-KUM)).  
*hašû* رنتان 401 (UR<sub>5</sub>), 538 (<sup>uzu</sup>KIN-GI<sub>4</sub>-A).  
*hašû(tu)* مظل ، صعتر، 401 (<sup>gis</sup>HAR-HAR<sup>(sar)</sup>).  
*hašû* دأكن 381 (U<sub>4</sub>-ŠÚ-UŠ-RU).  
*hašurru* نوع من الارز 589 (<sup>gis</sup>HA-ŠUR).  
*batû* صرع 89 (TU<sub>10</sub>).



- habbūru* (نبته) ساق 367 (HENBUR<sub>2</sub>).  
*habhajā* (خروف)  
*hadū* فرح 550 (HÚL).  
*hā'iru/hāmiru* زوج 554 (NIDLAM).  
*hā'itu* ساهر الليل 427<sup>(lu)</sup> (GE<sub>6</sub>(-A)-DU-DU).  
*hā'iūtu* مهمة ساهر الليل 427 (GE<sub>6</sub>-DU-DU-).  
*haj(i)attu* رعب ، خجل مرضي ، 449 (IGI-LÁ-ŠÚ).  
*hajjātu* مفتش 465<sup>(lu)</sup> (DIN).  
*halāpu* التفأ 106 (GÚ-È).  
*halāqu* اتلفأ ، هربأ ، اضاعأ ، 582 (ZÀH), 589 (ZÁH).  
*halhallatu* نوع من الطبل 206 (MÈN), 424 (SÈM), 426, 517 (MÈN<sub>4</sub>).  
*halhallu* 2 يصف البيرة او الطحين (HAL-HAL-LA).  
*hallu* 2 فخذ (HAL).  
 اسم العلامة HAL 2 (HAL).  
*hallulāja* حرثاة (حشرة) 306 (UB-PAD), 318 (Ú-PAD)  
 (شيطان) 295 d, e (MAŠKIM-GE<sub>6</sub>-LÚ-HAR-RA-AN).  
*hallūru* حمص 106<sup>(u, se)</sup> (GÚ-GAL).  
*halpū* جليد 586 (HALBA).  
*halpū* (حجرة) 586 (ZÁŠUBA).  
*halqu* ضائع ، ناقص ، مهذوم 582 (ZÀH), 589 (ZÁH).  
*halqūtu* هدم 589 (ZÁH).  
*halšu* مطهر ، معصور 344 (BARA<sub>2</sub>-GA/AG/GÉ/GÁ).  
*happānu* (نبات طبي) 401 (UR<sub>5</sub>).  
*hālu* ذاب ، تركه يرشح 55 (SAL+ÁŠ).  
*haluppu* بلوطة (شجرة) 78 (GIS<sub>18</sub> HU-LU-ÚB), 589 (GIS<sub>18</sub> HA-LU-ÚB).  
*haluqqū* خسارات مالية 589 (ZÁH-).  
*hamāmu* جمع ، لم 594 (UR<sub>4</sub>)<sup>@</sup>.  
*hamāšu* سحق ، سحق 565 (HUM).  
*hamātu* سبق ، تقدم 124 (TAB).  
*hamātu* حرق 124 (TAB).  
*hamiš, hamšat* خمسة 598a (IÁ).  
*hamiššeret* خمسة عشر 470 (UIA).  
*hamištu* فئة خمسة 5 79 ((NAM-5).  
*hāmītu* نوع من الزنبور 433, 594 (NIM-UR<sub>4</sub>-UR<sub>4</sub>).  
*hammū* مقتصب 399 (IM-GI/GI<sub>4</sub>).  
*hammu* (هور) مستنقع ، 512 (UMUN<sub>5,6,10</sub>)<sup>@</sup>.  
*hanšā* خمسون 475 (NINNU).  
*hamšū/haššu* خامس 449 (IGI-5-GÁL) 598a (IÁ).

- gištallu* عارضة 296 (GIŠ-DAL).  
*gištuppu* صفيحة 296 (<sup>(zā)</sup>GIŠ-DUB(-DUB)).  
*giṭṭu* لوح 371 (<sup>(im)</sup>GÍD-DA). 399, 480 (<sup>(im)</sup>GÍD-DA); وثيقة مكتوبة على الرق 7 (KUŠ-GÍD-DA).  
*gizillû* مشعل 85 (GI-IZI-LÁ).  
*gubāru* قذال 106 (<sup>(uz)</sup>GÚ-BAR).  
*gubnatu* جبن 319 (GA-ARA<sub>3</sub>).  
*gudapsû* (كاهن) 398 (GUDU<sub>4</sub>-ABZU).  
*gudikku/kakikku*.  
*guennakku* حاكم نفر 106 (<sup>(lū)</sup>GÚ-EN-NA).  
*gugallu* لقب ملوكي ، او الهبي ، مفتش القوات 106 (<sup>(lū)</sup>GÚ-GAL(-LA)), 412 (UGU-GAL), 468 (KÙ-GAL).  
*ša gugallûtu* ضريبة مفروضة لـ 106 (*ša* <sup>(lū)</sup>GÚ-GAL-).  
*guḥalšu/guḥaššu* طوق ، جزء من عربة ، 106 (GÚ-ḤAŠ).  
*guḥḥu* سعال 392 (ÚḤ-LUḤ).  
*guḥlu* (اثمد) ، كحل ، 215 (ŠEM-BI-ZI(-DA)).  
*guḥšû* مذبح من قصب 565 (GUḤŠU), 567 (GUḤŠU<sub>2</sub>).  
*gukkallu* خروف ذو ، الية كبيرة ، 537, 550 (GUKKAL).  
*gulēnu* (ملاءة) ، معطف 429 (*gul*-IGI<sup>2</sup>).  
*gullubu* حلق 152 (SAR).  
*gum(m)āḥu* ثور سمين 297 (GU<sub>4</sub>-MAḤ).  
*gunnu* كتلة ؟ 106 (GÚ).  
*gunû* مستودع 324 (É-GÚ-NA).  
*g/qūqānu* دودة ، مرض 449 (IGI-GU-LÁ).  
*guqqû* مقدمة شهرية 591 (GUG).  
*g/qurg/qurru* مهني يعمل في المعدن 132 (<sup>(lū)</sup>TIBIRA).  
*gurummadu* نخيل بري 356 (<sup>(giš)</sup>GIŠIMMAR-KUR-RA).  
*gušûru* رق 255, 296 (<sup>(giš)</sup>ÚR(-RA)), 354 (<sup>(giš)</sup>ŠU-ÚR).  
*guzalû* "حامل - العرش" 559 (<sup>(lū)</sup>GU-ZA-LÁ).

## (H)

- ḥabašrānu* (نجمة) 99 (<sup>(mul)</sup>EN-TE-NA-BAR-LUM/SIG).  
*ḥabātu* سرق ، نهب ، غزا 152 (SAR), 232 (IR)<sup>@</sup>, 429 (GUL).  
*ḥabbātu* غاز 104 (<sup>(lū)</sup>SA-GAZ).  
*ḥabbilu* غاز 105 (<sup>(lū)</sup>KÁR-A).

- garunnu* اناء صغير للعبادة 295k (<sup>duš</sup>ŠAB-TUR).  
*gaššu* جيس 399 (IM-BABBAR).  
*gašišu* بردي 371 (<sup>giš</sup>MUDUL)@.  
*gašru* قوي 57 (MAH).  
*gerginakku* مكتبة 399 (IM-GÚ-LÁ, IM-LÁ-A).  
*germadû* الواح في قعر مركب 85 (GE-ER-MÁ-DÛ<sup>(meš)</sup>).  
*gerru* حملة ، طريق 166 (KASKAL).  
*gerseqqû* خادم الملك او المعبد 444 (<sup>(lu)</sup>GIR-SÌ/SIG/SIG<sub>5</sub>/SIG<sub>6</sub>-GA).  
*geršepu/keršappu* مسند القدم ، ذكة ، جزء من الكبد ، 444 (<sup>giš</sup>GIR-GUB(-BU)).  
*geršānu* نوع من كرات 319 (<sup>(u)</sup>GA-RAŠ-SAG<sup>(sar)</sup>).  
*gerû* اقام دعوى ، كان معاديا 319 (GA-BA-AL-DÛ).  
*gērû* عدو 9 (BAL).  
*giddagiddû* مرض العيون 371 (GID-DA-GID-DA).  
*gīdu* طناب ، وتر ، عضلة 104 (<sup>uzu</sup>SA).  
*gigunû* بنائية مقدسة 324 (É-GI-GUN<sub>4</sub>-NA).  
*gigurdû* سلة كبيرة من قصب 85, 111 (GI-GUR-DA).  
*gigursallû* ففة كبيرة 85 (GI-GUR-SAL-LA).  
*gigurû* اسم علامة U 411 (GIGURU);  
*giḥinnu* سلة كبيرة 86 (GI-ḤA-AN, GI-ḤÉ-EN).  
*giḥlû* تعبير عن الحزن 85 (GI-ḤUL)  
 موقع مشنوم 461 (KI-ḤUL).  
*gilittu* رجفة ، هلع 78 (HU-LUH-ḤA), 384 (À-MUD).  
*gilšu* جنب ، خاصرة 561 (TUḤUL).  
*gimillu* احسان 354 (ŠU).  
*gimirtu* كلية 69 (TIL(-LA)).  
*ginâ* دوماً ، باستمرار 480 (DIŠ).  
*ginindanakku* بردي للقياس 85 (GI-NINDA<sub>2</sub>-na-ku).  
*ginû* دانه ، عيار ، اعتيادي ، دائم 85 (GI-NA).  
*giparu* جزء من بيت خاص ، مقر الكاهنة العليا 427 (GE<sub>6</sub>-PÀR).  
*girimḫilibû/girimmu ilibê* حجر كريم 85 (<sup>(zâ)</sup>GI-RIM-ḤI-LI-BA).  
*girtablillu* الرجل-العقرب 10 (GIR-TAB-LÚ-U<sub>17</sub>-LU).  
*girru* نار 172 (BIL-GI), 296 (GIŠ-BAR).  
*gišallû* مجذاف 226 (<sup>giš</sup>GISAL).  
*gišḫur(r)u* رسم ، قرار ، مصير ، حدود 296, 401 (GIŠ-ḤUR).  
*gišmmaru* نخيل 356 (<sup>(giš)</sup>GIŠIMMAR).  
*giškanakku* جزء من خشب للاطار 296 (GIŠ-KÁ-NA).  
*gišnugallu* بياض 71 (<sup>(zâ)</sup>(GIŠ-)NU<sub>11</sub>(-GAL).  
*gišrinnu* ميزان 296, 393 ((GIŠ-)ERIN<sub>2</sub>).



- eṭeru* دفع ، حمل ، انقذ ، انخر 101 (SUR), 376\* (KAR).  
*ēṭiru* مخلص 101 (SUR), 376\* (KAR).  
*eṭlu* (رجل) 314 (MEZ)<sup>@</sup>, 322 (GURUŠ), 467 (ŠUL), 575 (UR).  
*eṭṭetu* نبق 10 (<sup>gi</sup>Ú-GÍR/ÁD), 318 (ATTU).  
*eṭutu* ظلمة 140 (GANSIS)<sup>@</sup>.  
*ezēbu* ترك ، تخلى 63 (TAG<sub>4</sub>).  
*ezennu* (*asnan pendû*, CAD, A<sub>2</sub>, 452a) (حجرة) 367 (<sup>za</sup>EZINU).  
*ezēzu* غضب 329 (ŠÚR), 402 (HUŠ).  
*ezizzu* (خضرة ذات بصلة) 308 (E-ZI-ZU<sup>sar</sup>).  
*ezzetu* غضب 329 (ŠÚR), 402 (HUŠ).  
*ezziš* بغضب ، بحق 329 (ŠÚR(-BI)), 347 (MER), 402 (HUŠ-).  
*ezzu* (الاسد) مزجر ، حائق 329 (ŠÚR), 347 (MER), 402 (HUŠ).

## ( G )

- gabarahḫu* تمرّد 167 (GABA-RAḪ).  
*gab(a)rû* جواب ، معادل ، صورة ، نسخة 167 (GABA-RI).  
*gabbu* كل 230 (DÙ).  
*gabû* شبّ 399 (IM-SAHAR-ZÁ-KUR-RA).  
*gadalallu* (موظف للمعبد) 90 (<sup>lu</sup>GADA-LAL).  
*gada(la)lû* ستار ، ثوب من الكتان 90 (<sup>lu</sup>gGADA-LAL).  
*gadmāḫu* 90 (ثوب من كتان ناعم (ثوب بأهداب لحدى "لاماسو") (GADA-MAḪ).  
*gagû* دير 233 (GÁ-GI/GE<sub>4</sub>-A), 256 (GAGIA).  
*galamāḫu* رئيس المنشدين 211 (<sup>lu</sup>GALA-MAḪ).  
*galātu* ارتجف 78 (HU-LUH-ḪA), 321 (LUḪ).  
*galaturru* صغير المنشدين 211 (<sup>lu</sup>GALA-TUR).  
*gallābu* حلق 354 (<sup>lu</sup>ŠU-I).  
*gallû* شيطان 376 (GAL<sub>5</sub>-LÁ), 456 (ḪUL).  
*gamālu* كان مؤاتيا 354 (ŠU).  
*gamāru* تمّ ، كمل ، انجزّ 69 (TIL).  
*gamgammu* (طير) 60 (GÀM-GÀM<sup>mušen</sup>).  
*gamirtu* كلية 69 (TIL(-LA)).  
*gamlu* عصا معقوفة ، سلاح الهي 60 (<sup>gi</sup>ZUBI).  
*gamlu* (برج سائقة العربية) 60 (<sup>mul</sup>ZUBI).  
*gammalu* جمل 208, 362 (ANŠE-GAM-MAL).  
*gamru* كامل ، منجزّ ، ناضج 69 (TIL).  
*ganunmāḫu* مخزن رئيسي 233 (GÁ-NUN-MAḪ).  
*ganūnu* مخزن 233 (GÁ-NUN(-NA)), 244 (GANUN), 324 (É-GÁ-NUN).  
*gapšu* متكبر 57 (MAḪ).



*erû dannu* نحاس مطروق 132 (URUDU-NĪ-KAL-GA).

*erû* حجر رحي ، ملاط 401 (<sup>zā</sup>KĪN-KĪN).

(*m*)*erû* كانت حبلی 390 (PEŠ<sub>4</sub>).

*esittu* مِدَق 192 (<sup>zā</sup>/giš GAZ).

*ešû* عمق ، خندق 511 (TŪL-LÁ).

*ešēdu* حصة 12, 367 (ŠE-GUR<sub>10</sub>-KU<sub>5</sub>), 538 (GUR<sub>10</sub>(-KU<sub>5</sub>-DA)), 594 (UR<sub>4</sub>)@

حصاد.

*ešemtu* عظم 444 (GĪR-PAD-DU).

*ešenšeru* وتد عمود فقري ، 106 (<sup>uzū</sup>GŪ-MUR<sub>7</sub>), 567 (MURGU).

*ešēnu* أحس ، (شعر) 232 (IR).

*ešēpu* ضاعف ، كثر 124 (TAB).

*ešēru* نقش ، رسم 401 (HUR(-RA)).

*ēšidu* حاصد 367 (<sup>lū</sup>ŠE-GUR<sub>10</sub>-KU<sub>5</sub>).

*ēšid pān mē* (حشرة مائية) 202 (GANA<sub>5</sub>).

*ešartu* 10 شقالات 411 (U-GĪN).

*ešer, ešeret* عشرة 411 (U).

*ešertu* دزينة (عشرة) 411 ((NAM-)U(-tu)).

*rab ešerti* رئيس ١٠ (<sup>lū</sup>GAL-U).

*ešēru* كان مستقيماً ، افلح 112 (SI-SÁ), 296 (GIŠ).

*ešgallu* معبد كبير 128 (ÈŠ-GAL), 195 (UNU-GAL).

*ešrā* عشرون 471 (NIŠ).

*ešrētu* عشر (واحد من عشرة) 332 (ZAG-10).

*ešrī-šu* عشر مرات 411 (U-).

*ešrū* عاشر 411 (U-ū).

*ešrūa* (ابن) مولود في اليوم العشرين 381 (U<sub>4</sub>-20-KAM-a-a).

*eššebu* بومة 78 (MUŠEN-NINNA<sub>2</sub>), 515 (NINNA<sub>2</sub>), 556 (<sup>d</sup>NIN-NINNA).

*eššēšu* (يوم) عيد (شهري) 128, 381 ((U<sub>4</sub>)-ÈŠ-ÈŠ).

*eššīš* مجددا 173 (GIBIL).

*eššu* طري ، حديث ، جديد 172 (BIL), 173 (BĪL).

*eššūtu* جدة 173 (GIBIL).

*e/ušū* قيقب (شجر) 322 (<sup>giš</sup>ESI(G)).

*ešū* افلق 569 (SŪH).

*ešū* فلق 569 (SŪH).

*etellu* بطل ، متكبر 325 (NIR(-GÁL)).

*ettūtu* عنكبوت 1 (AŠ), 126 (<sup>d</sup>UTTU), 543 (AŠ<sub>5</sub>).

*etēqu* عبر 9 (BAL(-BAL)), 537 (DIB).

*eṭemmu* شبح ، روح (ميت) 74a (GIDIM<sub>2</sub>), 297 (GU<sub>4</sub>), 576 (GIDIM), 577 (GIDIM<sub>4</sub>).

- erēpu* أصبح 545 (ŠÚ).  
*ereqqu* عربية 307 (<sup>gis</sup>MAR-GÍD-DA).  
*ereqqu* الدب الأكبر 307 (<sup>mul</sup>MAR-GÍD-DA).  
*eriq šammē* العربية الصغيرة 307 (<sup>mul</sup>MAR-GÍD-DA-AN-NA).  
*erēšu* اشتاق 56 (URU<sub>4</sub>), 143 (KÁM), 406 (KAM).  
*erēšu* نصب 56 (URU<sub>4</sub>(-LÁ)).  
*erēšu* صمغ معطر ، عطر 232 (ÍR-SIM/SI-IM).  
*ērib bīti* شخص يُقبل في المعبد 58 (<sup>lu</sup>KU<sub>4</sub>-É).  
*ērib bītutu* وظيفة شخص يُقبل في العبد 58 (<sup>lu</sup>KI<sub>4</sub>-É-).  
*ēribu* مبتدئ 58 (KU<sub>4</sub>(-RA)).  
*erimmatu* قلادة جواهر ، جوهرة بيضوية 394 (<sup>zā</sup>NUNUZ).  
*erinnu* قفص ، صندوق 131 (<sup>gis</sup>AZ-BAL(-LÁ-E))<sup>@</sup>.  
*erīštu* رغبة جسدية ، طلب ، رغبة 143 (KÁM), 406 (KAM), 550 (ERES).  
*erīšti eqli* (نبته) 406 (<sup>u</sup>KAM-ti-GÁN/A-ŠÀ).  
*erītu* امرأة حبلى 390 (<sup>mi</sup>PEŠ<sub>4</sub>).  
*erkū* (قابل) ، حبل 232 (<sup>gis</sup>IR-KU<sub>5</sub>/DIM)<sup>@</sup>.  
*ernittu* رغبة في الغلبة نصر 455 (Ù-MA).  
*erpetu* سحابة 399 (DUNGU).  
*erpu* مغيم 399 (DUNGU), 545 (ŠÚ-A).  
*errēšu* حارث ، مزارع 56 (<sup>lu</sup>URU<sub>4</sub>-LÁ), 128 (<sup>lu</sup>AB-BA).  
*errēšūtu* اقطاعة حارث 56 (NAM-<sup>gis</sup>URU<sub>4</sub>-LÁ).  
*erru* وثاق 232 (<sup>gis</sup>IR).  
*erru* امعاء 384 (<sup>uzu</sup>ŠÀ meš).  
*errū dāmu* امعاء حمراء بالدم 384 (<sup>uzu</sup>ŠÀ-MÚD).  
*errū sāhirūtu* قولون حلزوني 384 (<sup>uzu</sup>ŠÀ-NIGIN).  
*erru qatnu* معي دقيق 384 (<sup>uzu</sup>ŠÀ-SIG).  
*errū* حنظل 79 (<sup>u</sup>NAM-TI-LA), 550 (UKUŠ<sub>2</sub>-HAB) (حنجرة) (79) (<sup>zā</sup>NAM-TI-LA).  
*eršetu* ارض 461 (KI).  
*eršahungū* مزموذ التوبة 579 (ÉR-ŠÀ-HUN-GÁ).  
*eršemmu* نشيد حزين 579 (ÉR-ŠEM<sub>4</sub>-MA).  
*eršu* مرغوب فيه 556 (ERES).  
*eršu* سرير ، منام 431 (<sup>gis</sup>NÁ).  
*eršu ša majjaiti* منام محفة 431 (<sup>gis</sup>NÁ-KI-NÁ).  
*erū* نسر 334 (TE<sub>8</sub><sup>mušen</sup>).  
*erū* برج (مجموعة) النسر 334 (<sup>mul</sup>TE<sub>8</sub><sup>mušen</sup>).  
*ēru/e'ru* (شجرة) 342 (<sup>gis</sup>MA-NU).  
*erū* نحاس 132 (URUDU), 334 (TE<sub>8</sub>).

- hubutt(āt)u* قرض دون فائدة 472 (EŠ-DÉ-ŠÈ /A).  
*hūd libbi* رضى 384, 550 (ŠÀ-HUL(-LA)).  
*huḥāru* شعار شمش ، باب ارضي 401 (ḤAR-MUŠEN-NA).  
*hulālu* (حجر كريم) 586 (<sup>2a</sup>NÍR).  
*hulāl īni* عين *hulālu* (<sup>2a</sup>NÍR-IGI).  
*hulāl kappi iṣṣūri hulālu* لون جناح الغراب (<sup>2a</sup>NÍR-PA-MUŠEN-NA).  
*hullupu* متوشح بـ 201 (GIR<sub>6</sub>).  
*hulmittu* حية او عظاية 374, 456 (MUŠ-HUL).  
*hulmiṭṭu* حية او عظاية 374, 456 (MUŠ-HUL).  
*hultuppū* سوط المعزم 456 (HUL-DÚB).  
*hūlu* سبيل 166 (KASKAL<sup>(2)</sup>).  
*hulū* نبابة (فار) 596 (PÉŠ-SILA<sub>4</sub>-GAZ/KUM).  
*huluppaqu* موقد 597 (NÌ-TAB-TUR-RA).  
*huluqqū* خسارات مالية 589 (ZÁḤ-).  
*humuru* مقعد 12 (KUD-KUD(-DU)).  
*hummušu* خامس 565 (HUM).  
*hummutu* التهاب 10 (TÁB-TÁB).  
*humširu* جرد ، فار 596 (PÉŠ).  
*hunduraja?* طباخ (CAD, K, 43a) 597 (<sup>lu</sup>NINDA).  
*huppu* ثقب ، نبع 595 (TUN)<sup>@</sup>.  
*huppu* سلة 85, 111 (<sup>GI</sup>GUR-HÚB).  
*huppū* راقص ، بهلوان 88 (<sup>lu</sup>HUB(BI/BU))  
*hūqu* مرقاة (درج) 78<sup>x</sup> (<sup>GIS</sup>U<sub>5</sub>-KUN<sub>4</sub>)<sup>@</sup>.  
*hurāpu* خروف ربيع 252 (SILA<sub>4</sub>-NIM), 537 (UDU-NIM).  
*hurāšu* ذهب 85 (GI), 468 (KÙ-GI).  
*hūratu* سماق الاسكافي 483 (<sup>sem GIS</sup>LAGAB).  
*hurbabillu* حرباء ? 74 (BAR-GÙN-GÙN-NU/NA).  
*hurbāšu* رجفة 103b (ŠED<sub>7</sub>), 347 (MIR-SIS).  
*hurru* ثقب 462 (HABRUD(-DA)).  
*huršānu* موضع التحكيم بالنهر 401 (HUR-SAG).  
*huršanu* جبل 401 (HUR-SAG).  
*hušannu* (منطقة) حزام 207 (<sup>lu</sup>IB-LÁ), 597 (<sup>lu</sup>NÌ-IB-LÁ).  
*hušahhu* مجاعة 7 (SU-KÚ).  
*huššu* احمر ناري 402 (HUŠ-A).  
*huššū* ثوب ارجاني 295 (<sup>GIS</sup>PA)  
*(h)uzāl(at)u* غزالة فتية 437 (AMAR-MAŠ-DÀ).



## (I)

- ibilu* إبل 170 (AM-SI-HA-RA-AN, AM-SI-KUR-RA), 208 (ANŠE-A-AB-BA),  
(جمل ذو سنام واحد).
- ibissû* خسارات مالية 142 (I-BÍ-ZA).
- ibratu* كوة للعبادة 306 (UB-LÍL-LÁ).
- ibru* صديق 536 (KU-LI).
- ibrû* قسيمة مختوبة 314 (KIŠIB-ÍB-RA).
- ibsû* مربع (طلع) 207 (ÍB-SÁ).
- idātu* قرب ، جوار 335 (DA).
- idrānu* بوتاس 95 (MUN-NIMUR-RA), 461 (NIMUR).
- idu* جهة ، نراع 106 (GÚ)<sup>@</sup>, 332 (ZÀ), 334 (Á), 335 (DA).
- idū* رهائن ، ايجار 332 (ZÀ), 334 (Á-BI).
- idû* علم 6(ZU).
- igāru* جدار ، حاجز 142 (I-IZ-ZI), 296 (IZ-ZI), 324 (INGAR, É-ZI), 567 (SIG<sub>4</sub>-ZI).
- igibû* متبادل من 449 (IGI-BI).
- igigallu* حكيم 449 (IGI-GÁL).
- igigallûtu / gigallûtu* حكمة 449 (IGI-GÁL-).
- igigubbû* معامل 449 (IGI-GUB(-BA)).
- igirû* مالک الحزين ؟ ، قلق 115 (IGIRA<sup>mušen</sup>), 461 (IGIRA<sub>2</sub><sup>mušen</sup>).
- igisû* هبة ، ضريبة ، تقدمة ، اتاوة 449 (IGI-SÁ).
- igitēnu* حاصل ، نسبة ، كسر 449 (IGI-TE(-EN)).
- igulû* زيت ناعم (صاف) 231 (Ī-GU-LA).
- iḫzētu* ترصيع 418 (UGUN).
- iḫzu* معرفة ، علم 597 (NÌ-ZU).
- ikkaru* فلاح 56 (<sup>(lā)</sup>ENGAR).
- ikkar ekalli* فلاح البلاط 56 (<sup>(lā)</sup>ENGAR)
- ikkarûtu* حالة الفلاح 56 (ENGAR).
- ikkibu* ممنوع ، حصاة الاله 446, 597 (NÌ-GIG).
- ikkillu* ضجة ، صراخ ، شكوى 92 (AKKIL), 480 (TAL<sub>4</sub>)<sup>@</sup>.
- ik(k)ukku* زيت كزبرة الرائحة 231 (Ī-HAB).
- ikribu* صلاة ، بركة 26 (SUD<sub>4</sub>), 438 (SISKUR, SISKUR).
- iku* سد 1 (AŠ-IKU<sub>2</sub>), 308 (E).
- ikû* فتاة 1 (AŠ-IKU).
- 105 (IKU). فدان (مقياس سطح).
- ikû* مربع فيكاز ؟ (برج من الكواكب)
- ilānû* مزدھر ، مبارك 13 (AN-).



- ildakk/qqu* الحور (تنوع) 579 (<sup>giš</sup>ILDAG<sub>2</sub>).  
*ilittu* نسل ، ولادة 455 (Ù-TU).  
*illatu* قبيلة ، قافلة 166 (ILLAT).  
*illilātu, illilatu/ellilātu, ellilatu.*  
*illû* تنوع الصوف الاحمر 539 (SÍG-GAN-ME-DA, SÍG-GAN-MID), (SÍG-SAG-SAG-ME-GAN-DA?).  
*illûru* شقائق النعمان 176 (<sup>u</sup>NINDA<sub>2</sub>).  
*illtu* حشفة ، هشيم ، تبين هشيم 148 (IN(-NU)-RI).  
*iltu* آلهة 13 (DINGIR, DINGIR-MUNUS).  
*i'lu* (ثوب) 565 (<sup>ig</sup>GUZ-ZA).  
*ilu* 13 (DINGIR), 231 (i), 564 (SIKIL).  
*lā ilu* آله معاد 75 (NU-DINGIR).  
*ilu ikkal* طاعون 13 (DINGIR-KÚ).  
*ilūtu* الوهة ، الوهية ، الوهة 13 (DINGIR-).  
*imbaru* ضباب 399 (MURU<sub>9</sub>).  
*imbû* ليف (النخيل) 15 (ZÚ(-GÍR)).  
*imbî tāmî* 15 (ZÚ-A-AB-BA).  
*imēru* جزء من الرنة ، مقياس اشوري للطاقة ، حمار 208 (ANŠE).  
*imēr kussi* حمار سرج 208 (ANŠE-GU-ZA).  
*imer bilti* حمار حمل 208 (ANŠE-GÚ).  
*imērūtu* مجموعة حمير 208 (ANŠE-HÁ).  
*imgiddû* لوح 399 (IM-GÍD/GÍ(-DA)).  
*imgurru* غطاء لوح 399 (IM-GUR).  
*imḥullu* (tuḥllu TU<sub>15</sub>-HUL) ريح صفراء 399 (IM-HUL).  
*imhur ešrā* (نبات طبي) 449 (<sup>u</sup>IGI-NIŠ).  
*imhur lim(i)* (نبات طبي) 449 (<sup>u</sup>IGI-LIM).  
*imikānu* فرس 208 (ANŠE-AMA-GAN).  
*imitta, imna* الى اليمين 332 (ZÀ), 334 (Á-ZI), 470 (15).  
*imittu* يمين 332 (ZÀ), 334 (Á-ZI), 470 (15).  
*imittu* كتف ، نتاج حقل ، سند 332 (<sup>uzu</sup>ZÀ(-UDU)), 567 (MURGU).  
*imlû* صنوبرة 399 (IM-LÁ).  
*imm/na(na)kku* (حجرة او رمل) 399 (<sup>zā</sup>IM-MA(-AN)-NA).  
*immertu* نعجة 493 (GANAM<sub>5</sub>)<sup>@</sup>. 537 (UDU(-MUNUS)), 540 (GANA<sub>2</sub>)<sup>@</sup>.  
*immeru* خروف 493 (GANAM<sub>5</sub>-NITA), 537 (UDU(-NITA<sub>2</sub>)).  
*immeru balaggi* خروف للقيثارة المقدسة 537 (UDU-BALAG).  
*immeru diši* حمل ربيع 537 (UDU-<sup>u</sup>BAR<sub>12</sub>).  
*immeru marû* خروف سمين 537 (UDU-NIGA<sub>2</sub>).  
*immeru šammû* خروف معلوف بالعشب 537 (UDU-Ú).

*imnu* مستقيم 84 (ZI(-DA)), 334 (Á-ZI-DA).

*imsuhbu* ربح شديدة 399 (IM-SUH).

*imšu* أسفل البطن 190 (HÁŠ(-TIBIR<sub>2</sub>-RA)).

*imtu* لعاب 17 (UŠ<sub>12</sub>).

*ina* في 1 (AŠ), 139 (TA), 536 (ÉŠ).

*inanna* الان 142 (I-<sup>d</sup>ŠEŠ-KI).

*inbu* ثمرة 69 (GURUN).

*inib abulili* خرنوب مزيف 69 (GURUN-<sup>giš</sup>Ú-GÍR).

*inītu* ايجار (ثور) 334 (Á-GU<sub>4</sub>).

*inninnu/ennēnu*.

*inu* اداة 15 (GÜ-DE).

*inu* عين 449 (IGI).

449 (<sup>za</sup>IGI<sup>meš</sup>) حصاة على شكل عين

*īni nūni* (عين السمك) 449 (<sup>za</sup>IGI-KU<sub>6</sub>).

*īni šaḥī* (عين الخنزير) 449 (<sup>za</sup>IGI-ŠAH).

*īnī šēri* (عين الحية) 449 (<sup>za</sup>IGI-MUŠ).

*i/enuma* متى 381 (U<sub>4</sub>).

*inūšu* عندئذ 381 (U<sub>4</sub>-BI(-A)).

*ipqu* (عفو) 592 (SIG).

*ipru* جراءة من الشعير 357 (ŠE-BA).

*ipšu* فعل 230 (DÜ).

*ipiš pi* كلام ذو معنى خفي 230 (DÚ-KA).

*ipteru* فدية 15 (KA-DU).

*ipu* غشاء 271 (ÜŠ).

*irbu, erbu*.

*irtu* صدر 167 (GAB).

*išḫunnatu* عنقود عنب 538 (<sup>giš</sup>KIN-GEŠTIN).

(i)simmanu/simmanū إعداد الحبوب 191 (ZÌ-MUNU<sub>3,4</sub>).

*isinnu* عيد 152 (EZEN).

*isqu* حصاة 68, 296 (GIŠ-ŠUB-BA).

*isqūqu* صوت 191, 536 (ZÌ-KUM), 597 (NINDA-KUM).

*is(s)u* فك 532 (<sup>uz</sup>ME-ZÉ).

*is lē* برج الثور 297 (<sup>te/mul</sup>GU<sub>4</sub> (-AN-NA)), 335 (<sup>mul</sup>GIŠ-DA), 347 (<sup>mul</sup>AGA-

AN-NA).

*iššurtu* عصفورة 78 (<sup>mi</sup>MUŠEN), 237 (AMA<sup>mušen</sup>).

*iššūru* طير 78 (MUŠEN), 79<sup>x</sup> (BUR<sub>5</sub>).

*iššūr appari* دجاجة الماء (?) 78, 522 (MUŠEN-AMBAR).

*iššūr hurri* حجل رومي (?) 78 (MUŠEN-ḤABRUD-DA), 79<sup>x</sup> (BUR<sub>5</sub>-ḤABRUD-DA).

- iššur kiri* طير البستان 152 (KIR<sub>6</sub><sup>mušen</sup>).  
*iššūr kis(s)i* سنونوة 79<sup>x</sup> (BUR<sub>5</sub>-GI-ZI<sup>mušen</sup>).  
*iššūr mē* طير مائي 78 (MUŠEN-A), 579 (A-MUŠEN).  
*iššūr qadī* بومة 78 (MUŠEN-URU-ḪUL-A<sup>mušen</sup>).  
*iššūru rabu* بط 78 (MUŠEN-GAL).  
*iššūru sāmu* طير احمر 78 (MUŠEN-SA<sub>5</sub>).  
*iššūr šadī* طير جبلي (?) 78 (MUŠEN-KUR-RA).  
*išu* شجرة ، خشب 296 (GIŠ).  
*iš mešrē* نخيل 296 (GIŠ-NI-TUK).  
*iš qātē* قيود 296 (GIŠ-ŠU<sup>2</sup>).  
*išartu* آلهة 212.  
*išaru* منتظم ، اعتيادي ، ميثاق 112 (SI-SÁ), 296 (GIŠ<sup>(meš)</sup>).  
*išaru* قضيب 211 (GIŠ).  
*išarūtu* ازدهار 112 (SI-SÁ).  
*išātu* نار ، التهاب 172 (IZI), 461 (IZI<sub>2</sub>)<sup>@</sup>.  
*ša išāti* موقد 172 (ša IZI).  
*išbābtu* عشب رديء 72 (<sup>u</sup>KUL-LA)<sup>@</sup>.  
*išdihū* فائدة ، ازدهار ، نشاط تجاري 597 (NĪ-ME-GAR).  
*išdu* ساق ، جذر ، اساس ، قاعدة ، اسس 201 (SUḪ<sub>6</sub>), 203 (ÚR) 206 (DU), 536 (DÚR).  
*išid appi* قاعدة الاتف 201 (SUḪ<sub>6</sub>-KIR<sub>4</sub>).  
*išid bukanī* دودة 290 (ŠARIN), 292 (ŠARAN)<sup>@</sup>.  
*išid šamē* افق 13 (AN-ÚR).  
*išḫilšu* جذوة 55 (ŠIKA-KU<sub>5</sub>-DA).  
*išippu* الناضح 532 (IŠIB).  
*išittu* مخزن ، مستودع ، خزانة 49 (ERIM<sub>3</sub>).  
*iškarissu* جرد المقصبة 596 (PÉŠ-GIŠ-GI-KÚ-E).  
*iškaru* مجموعة (ادبية) ، بقعة ، مواد العمل 296 (GIŠ-GÀR), 33 (IZ-GÀR), 536 (ÉŠ-GÀR).  
*iškinū* دفع اضافي 597 (NĪ-KI/KU-GAR).  
*išku* حقيبة 71 (ŠIR).  
*iškūru* شمع 167 (DUḪ-LÀL).  
*išpallurtu* شكل متقاطع ، وسام ؟ 74 (MAŠ).  
*išparu* حائك 181 (<sup>(lu)</sup>UŠBAR), 211 (<sup>(lu)</sup>UŠ-BAR).  
*išpar birmi* الذي يحوك بالوان عديدة 211 (<sup>(lu)</sup>UŠ-BAR-GÙN).  
*išpar kitē* الذي يحوك الكتان 211 (<sup>(lu)</sup>UŠ-BAR-GADA).  
*išparūtu* عمل الحائك ، عمل (UŠ-BAR-).



*išpatu* (السهام) 307 (MAR-TE), 324 (<sup>kuš</sup>É-MÁ-URU<sub>5</sub>, É-AMAR-RU).

*išpikū* كومة ، نتاج ، مستودع 138, 231 (Ī-DUB).

*išqarrurtu* اداة البستاني 307 (<sup>giš</sup>MAR-SAHAR-RA).

*išqillatu*, (is)sillatu حصاة 390 (<sup>zā</sup>IŠKILLA).

*išqillat nāri* حصاة النهر 390 (<sup>zā</sup>IŠKILLA-I<sub>7</sub>-DA).

*išqillat tāmti* حصاة البحر 390 (IŠKILLA-A-AB-BA).

*išqippu* بودة الارض 173 (GIBIL-TAB)<sup>@</sup>, 307 (MAR-GAL).

*iššakku* حاكم مدني ، مستوطن 295 (ENSI<sub>2</sub>, PA), 314 (SANGA).

*iššakkūtu* مهمة الحاكم 295 (ENSI<sub>2</sub>-).

*ištānu* شمال 112 (<sup>tu</sup><sub>15</sub> SI-SÁ), 347 (<sup>tu</sup><sub>15</sub> MER(-RA)), 399 (TU<sub>15</sub>-2).

*ištarītu* كاهنة 75 (NU-GIG), 470 (<sup>d</sup>15).

*ištaru* آلهة 103 (<sup>d</sup>INNIN), 212 (<sup>d</sup>IŠ-TAR), 418 (<sup>d</sup>EŠ<sub>4</sub>-TÁR).

*ištarūtu* نموذج من الغناء 418 (<sup>d</sup>EŠ<sub>4</sub>-TÁR-).

*ištēn* واحد 1 (AŠ), 480 (DIŠ).

*ādi ištēn* للمرة الاولى 332 (ZÀ-I-ÀM).

*ištēn adi šalāšā* مرة ٣٠ حتى 480 (DIŠ-EN-UŠU<sub>3</sub>).

*ištēn-šu* مرة واحدة 480 (DIŠ(-en)-šu).

*ištēnā* واحدا فواحدا 480 (DIŠ-TA-ÀM).

*ištēniš* معا ، سوية 139 (TA), 354 (ŠU-NIGIN), 575 (TÉŠ-BI/BA).

*ištu* ماعد ، منذ 139 (TA).

*išū* ملك 574 (TUK).

*ita* ملاصق à 211 (ÚS(-SA-RÁ)).

*itātu* جوار 452 (ISKIM).

*itguru* متشابك ، صعب 67 (GIL).

*itinnu* استاذ العمل ، بناء ، مقال 440 (<sup>lu</sup>ŠIDIN), 465 (<sup>lu</sup>TIN).

*itinnūtu* فن البناء 440 (<sup>lu</sup>ŠIDIM-).

*itpušu* خبير 230 (DÙ).

*itqu* جزء 314 (<sup>sig</sup>ŠID), 539 (SÍG-AKA<sub>3</sub>/ŠID-MA), 540 (INNA)<sup>@</sup>.

*itqur(t)u* صفحة ، ملوك 377 (<sup>giš</sup>DILIM<sub>2</sub>).

*itqur šazibānīti* كفة (الميزان) 377 (<sup>giš</sup>DILIM<sub>2</sub>(-RÍN)).

*itti/issi* مع 139 (TA), 334 (Á), 335 (DA), 461 (KI).

*ittidū* دراج 114 (DAR<sup>mušen</sup>).

*ittil-imūt* (بومة) ، يرقد ، ينام 455, 536 ((Û-)-KU-KU-BA-UG<sub>7</sub>).

*ittu* علامة ، فال 452 (ISKIM).

خاصية ، علامة 334 (Á).

*ittū* يقلب (المحراث) 176 (<sup>giš</sup>NINDA<sub>2</sub>(-APIN)).

*itu* جهة ، نهاية 211 (ÚS-SA-RÁ).

*itu* مجاور ، ملاصق 211 (ÚS-SA-RÁ)



- 211 جار (<sup>lu</sup>ÚS-SA-RÁ).  
*itūlu* رقد 431 (NÁ).  
*iṭṭū* ملاط 487 (ESIR<sub>2</sub>(-RA)), 579 (ESIR).  
*iutū* شكوى 142 (I-<sup>d</sup>UTU).  
*izišubbū* ضربة صاعقة 172 (IZI-ŠUB-BA).  
*izūtu/zu'tu* عرق 232 (IR).  
*i/uzuzzu* وقف ، وجد 206 (GUB).

## ( J )

- jarahbulajjarahbu/urijahbu* شعير ناعم 367 (ŠE-SAG).  
*jāsi* لي 233 (GÁ(-RA)).  
*jāšibum/wāšibum* 297 منجنيق (<sup>gis</sup>GU<sub>4</sub>-SI-AŠ).

## ( K )

- kabū, kabūtu* غائط ، روث 494 (ŠURUN).  
*kabūt alpi* (حجرة) 494 (<sup>za</sup>ŠURUN-<sup>(d)</sup>GU<sub>4</sub>).  
*kabūt imēri* (حجرة) 494 (<sup>za</sup>ŠURUN-ANŠE).  
*kadibbidū* نوبة صمم 15 (KA-DIB-BI-DA).  
*kagurrū* موظف مكلف بالاهراء 15 (KA-GUR<sub>7</sub>).  
*kajjamānu* ثابت ، اعتيادي 115 (SAG-UŠ/ZI), 144 (GENNA).  
*kajjamānu* الكوكب زحل 115 (<sup>mul</sup>SAG-UŠ), 144 (<sup>mul</sup>GENNA), 537 (<sup>mul</sup>UDU-IDIM-SAG-UŠ).  
*kajjāna* باستمرار 144 (GENNA).  
*kakikku* ضابط ادارة 15 (KA-KI).  
*kakkabānu* دراج 114 (DAR<sup>mušen</sup>).  
*kakkabtu* نجمة صغيرة 129a (MUL).  
*kakkabu* نجمة ، كوكب ، برج 129a (MUL), 376 (MÚL), 441 (UL).  
*kakkabu pešū* فرس 129a (MUL-BABBAR).  
*kakkabu (rabu)* نيزك (MUL(-GAL)).  
*-ka, -ki* نبرة 6(-ZU).  
*kabāru* ثخن ، كبير 483 (GUR<sub>4</sub>).  
*kabāsu* مشى ، وطأ ، لبس 66 (ZUKUM), 461 (KI-ÚS), 547 (ŠUHUB)<sup>@</sup>.  
*kabattu* كبد 401 (UR<sub>5</sub>)<sup>@</sup>.  
*kabātu* ثقل ، صعب 445 (DUGUD).

- kabbaru* كبير جدا ، 483 (GUR<sub>4</sub>-GUR<sub>4</sub>), 597 (NĪ-GAL-GAL-LA).  
*kabittu* الجزء الرئيسي من الجيش 445 (DUGUD).  
*kablu* رجل (سريّر او كرسي) 69 (<sup>giš</sup>BAD-GU-ZA).  
*kabru* كبير ، ثخين ، سمين 231 (MU<sub>5</sub>), 483 (GUR<sub>4</sub>).  
*kabsu* حَمَلٌ 252 (SILA<sub>4</sub>).  
*kabšarru* ناقش على المعطن ، جوهري 88 (<sup>(lū)</sup>KAB-SAR(-SAR)).  
*kabtu* هام ، ثقيل ، قدير ، وجيه ، ثقيل 69 (IDIM), 231 (Ī-TUK), 421 (ALIM), 445 (DUGUD).  
*kabtu edū* وجيه 69 (IDIM-SIG).  
*kakku* سلاح 536 (<sup>giš</sup>TUKUL, <sup>giš</sup>ŠITA).  
*kakkū* جلبان 106 (<sup>(ū/še)</sup>GÚ(-TUR), <sup>(ū/še)</sup>GÚ-TUR(-TUR)).  
*kakkullu* وعاء 416 (GAKKUL).  
*kakkūtu* عدسة 106 (<sup>(še)</sup>GÚ-TUR).  
*kakugallu* معقم 15 (KA-KÙ-GÁL).  
*kalakku* مخزن ، مستودع ، تجويف ، تعبیر هندسي 461 (KI-LÁ), 511 (TÚL(-LÁ)).  
*kalāma* كل 230 (DÙ-DÙ-A, DÙ(-A-BI)).  
*kalbānu* (نبته) 74 (<sup>(ū/še)</sup>MAŠ-ḪUŠ).  
*kalbatu* كلبّة 563 (NIG).  
*kalbu* كلب 575 (UR(-GI<sub>7</sub>), UR-GI<sub>7</sub>-RA, UR-KU, UR-KU-RA)).  
*kalbu* كوكبة الجاثي 575 (<sup>(mul)</sup>UR).  
*kalab mē* قضاة 575 (UR-A, UR-GI<sub>7</sub>-A).  
*kalab šamaš* (حشرة) 575 (UR(-GI<sub>7</sub>-) <sup>(d)</sup>UTU)).  
*kalbu šegū* كلب مكلوب 575 (UR-IDIM).  
*kalab uršī* خلد ، غُرير (?) 575 (UR-KI, UR-GI<sub>7</sub>).  
*kalgukku* (عجين مائل الى الاحمرار) 322, 399 (<sup>(im)</sup>KAL-GUG, <sup>(im)</sup>KAL-KU<sub>7</sub>-KU<sub>7</sub>).  
*kalīs* كل 230 (DÙ(-iš)).  
*kalītu* كَلِيّة 400 (<sup>(uzu)</sup>ELLAG<sub>2</sub>).  
*kalītu* (برج) 400 (<sup>(mul)</sup>ELLAG<sub>2</sub>).  
*kalīt (birki)* مذاكير ، (خصي) 400 (ELLAG<sub>2</sub>).  
*kallāpu* كيس الخصيتين 322 (KAL-LAB).  
*kallatu* خطيبة ؟ بريد 324 (Ē-GI<sub>4</sub>(-A)).  
*kallat Šamaš* يعسوب 324 (Ē-GI<sub>4</sub>-A-<sup>(d)</sup>UTU).  
*kallu* قدر 349 (<sup>(dug)</sup>BUR-ZI-GAL).  
*kalmakru* قدم ، رمز الهي ، 347 (<sup>giš</sup>AGA-SILIG).  
*kalmatu* دبيب ، طفيلية ، حشرة 298 (UḪ).  
*kalmat še'i* سوسة 398 (UḪ-ŠE-KÚ)<sup>@</sup>.  
*kalū* كل 230 (DÙ).

- kalû* عجين اصفر 319 (<sup>im</sup>GA-LI), 322, 399 (<sup>im</sup>KAL(-LA)), 233 (GÁ-LI),  
 (IM-GA/GÁ-LI), (IM-KÜ-GI).  
*kālû?* سد 1528 (BÂD-DINGIR-RA).  
*kalû* امسك 429 (GUL), 537 (DIB).  
*kalû* مغن 211 (GALA), 545 (<sup>lu</sup>ŠÚ).  
*kalûmu* حمل 252 (SILA<sub>4</sub>).  
*kalûtu* مهمة المقني 211 (NAM-GALA).  
*kamantu* سماء 420 (<sup>u</sup>ÁB-DUḪ).  
*kamāru* كدس ، جمع ، أضاف 88 (HÚB)<sup>@</sup>, 89 (TUN), 411 (UL-GAR), 597  
 (GAR).  
*kamāru* (سمكة) 15 (KA-MAR<sup>KU</sup>).  
*kamāšu* ربح 362 (GÚR), 396 ((DU<sub>10</sub>)-GÚR).  
*kameššaru* عرموط 146 (<sup>giš</sup>HAŠHUR-GIŠ-DA)<sup>@</sup>, 228 (<sup>giš</sup>ŠENNUR-GAL/KUR-  
 RA/BABBAR).  
*kāmidu* حائك 536 (<sup>lu</sup>TÚG-DU<sub>8</sub>(-A)).  
*kamkammatu* حلقة 74<sup>x</sup> (DALLA).  
*kammu* لوح 354b (KÀM).  
*kamû* ربط 354 (ŠU-DU<sub>8</sub>-A), 481 (LÁ).  
*kamû* اسير 481 (LÁ).  
*kamû* خارجي 1 (TILLA<sub>5</sub>), 13 (TILLA<sub>2-4</sub>), 74 (BAR), 133 (KÁ-TILLA<sub>2</sub>, KÁ-BAR-  
 RA).  
*kamūnu* كمون 375 (<sup>u</sup>TIR), 465 (<sup>u</sup>GAMUN).  
*kamūnu* فطر 171 (UZU-DIR).  
*kamūn šadī* فطر الجبل ، (او غريب؟) 171 (<sup>lu</sup>UZU-DIR-KUR-RA).  
*kamūn šeri* فطر الحقل 171 (UZU-DIR-EDIN).  
*kamuššakku* (وصف سرير او كرسي بزيينة خاصة) 15 (KA-MUŠ).  
*kanaktu* (كاوشير نبات) (?) 215, 446 (<sup>giš/sem</sup>GIG).  
*kanāšu* انحنى ، خضع 362 (GÚR).  
*kangiškarakku* (ماندة) 296 (<sup>giš</sup>KA-KARA<sub>4</sub>).  
*kankallu* ارض غير مبنية ، بانرة 461 (KANKAL).  
*kannaškarakku*, *kangiškarakku*.  
*kannu* محمل (الجرة) 143 (<sup>giš</sup>GAN).  
*kānu* ثبت ، ترسخ 85 (GI(-NA)), 206 (DU).  
*kanzūzu* لثة 332 (ZAG(-GA)).  
*kapāpu* تقوس ، انحنى 67 (GILIM), 362 (GÚR).  
*kaparru* راع فتي 15 (<sup>lu</sup>KA-BAR), 295m (<sup>lu</sup>SIPA-TUR).  
*kapāru* فرك 111 (GUR(-GUR)), 255 ((ŠU-)ÜR), 354 (ŠU-GUR-GUR).



- kapāšu* (صدقة) 15 (<sup>zā</sup>KA-BA/PA-ZA).  
*kappu* جناح 295 (PA), 334 (<sup>ā</sup>mušen).  
*kappi ēni* جفن 295 (PA-IGI<sub>2</sub>).  
*kapru* بلدة 38 (URU-KI, URU-ŠE), 41<sup>x</sup> (URU<sub>x</sub>ŠE), 324 (É-DURU<sub>5</sub>).  
*kaptukkū* اناء سعة ٢ سوتو 295 (<sup>dug</sup>BANMIN).  
*karābu* صلى ، بارك 26 (SUD<sub>4</sub>), 354 (ŠU-MÚ-MÚ).  
*karābu* صلاة ، بركة 438 (SISKUR(-SISKUR)), 579 (A-RA-ZU).  
*karānu* خمرة 210 (GEŠTIN), 296 (GIŠ-TIN).  
*raisin*, كرمة ، عنب 210 (<sup>giš</sup>GEŠTIN).  
*karān šadī* خمرة الجبل (?) 210 (GEŠTIN-KUR).  
*(karānu)šahtu* عصير عنب 210 (<sup>giš</sup>GEŠTIN-SUR-RA).  
*karānu šīmu*(?) خمرة حمراء 210 (GEŠTIN-MUD).  
*karān šēlibi* نبات (عنب الثعلب) (?) 210 (<sup>giš/ū</sup>GEŠTIN-KA<sub>5</sub>-A).  
*karān fābu*(?) خمرة جيدة 210 (GEŠTIN-DU<sub>10</sub>-GA).  
*kararū* ضربة شمس ، حرارة الشمس 13 (AN-BIR<sub>8</sub>).  
*karāšu* قرص (الطين) ، صاغ 63 (KID), 483 (GIRIN)<sup>@</sup>.  
*karāšu* معسكر 461 (KARAS).  
*karašu* كرات 319 (GA-RAS<sup>(sar)</sup>).  
*karballatu* عمامة جندي 84 (*kar-zī* = *kar-ballatu*), 376 (<sup>tug</sup>kar-BAL<sup>(meš)</sup>/ZI).  
*ka(r)kardinnu* طبّاخ 164 (<sup>lū</sup>SÌ-NINDA).  
*karmu* تل مهذوم ، اجتياح 306 (ÁR).  
*karpatu* وعاء 309 (DUG).  
*karpat šīnāti* وعاء الليل 211a (<sup>dug</sup>KISI)<sup>@</sup>.  
*karru* تَفِيحَة 333 (GÀR-BA).  
*karšu* افتراء 32 (EME-SIG(-GA)).  
*karša akālu* افترى ، اخبر 32 (EME-SIG-KÚ).  
*karšu* كرش ، احشاء 384 (<sup>uzu</sup>ŠĀ<sup>(meš)</sup>).  
*kartappu/kerdippu* سائق عربية ، رسمي 15 (<sup>lū</sup>KIR<sub>4</sub>-DB).  
*karū* كدس ، هري ، مصطبة 542 (GUR<sub>7</sub>).  
*kāru* مركز تجاري ، مستودع ، سد ، رصيف 376\* (KAR).  
*karū* قصر 483 (LUGUD<sub>2</sub>(-DA)).  
*karzillu* ميصع 10 (GÍR-ZAL(/GAG)).  
*kasāmu* قطع 46 (GUR<sub>5</sub>)<sup>@</sup>.  
*kasanītu* حجر احمر 591 (<sup>zā</sup>GUG-GAZI<sup>(sar)</sup>).  
*kaskasu* عظيم القص 230 (GAG-ZÀ-GA).  
*kaspu* الفضة (نقد من) 461 (KI-SAG), 379 (BABBAR), 468 (KÙ, KÙ-BABBAR).  
*kasū* ((؟) توابل ، خردل) 252 (<sup>ū</sup>GAZI<sub>2</sub><sup>(sar)</sup>), 257 (GAZI<sup>(sar)</sup>).



- kāsu* قَدْح 106 (<sup>(dug)</sup>GÚ-ZI), 343 (<sup>(dug)</sup>GAL), 559 (<sup>(urud)</sup>GU-ZI).  
*kasû* سجين 481 (LÁ).  
*kasûtu* حالة السجين 481 (LÁ).  
*kašāru* عقد ، ربط 63 (KÁD, KÀD), 152 (KEŠDA), 354b (KAD<sub>4-5</sub>).  
*k/gašāšu* صرف الانسان 17 (ZÚ-GUZ), 46 (GURUŠ<sub>3</sub>), 565 ((ZÚ-)GUZ).  
*kāširu* حانك 15 (<sup>(lu)</sup>KA-KÉŠ), 536 (<sup>(lu)</sup>TÚG-KA-KÉŠ).  
*kaššidakku* طحان 15 (<sup>(lu)</sup>KA-ZÌ-DA), 192 (<sup>(lu)</sup>GAZ-ZÌ-DA).  
*kašû* برد 103a (ŠE<sub>12</sub>), 103b (ŠED<sub>7</sub>).  
*kašādu* اخذ ، بلغ 366 (KUR), 457 (SÁ-SÁ), 471 (MÌN).  
*kašdu* ناجح 366 (KUR).  
*kaškašu* اسم علامة KASKAL 166 (KASKAL).  
*kašmāhu* بيرة من النوعية الاولى 214 (KAŠ-MAḤ).  
*kaššaptu* ساحرة 17 (<sup>(mi)</sup>UŠ<sub>12</sub>(-ZU)).  
*kaššāpu* ساحر 17 (<sup>(lu)</sup>UŠ<sub>12</sub>(-ZU)).  
*kataduggû* كلمة ، همسة 15 (KA-TA-DUG<sub>4</sub>-GA).  
*kašamu* غطس ، كتم ، أغلق 459 (DUL(-DUL)), 545 (ŠÚ(-ŠÚ)).  
*katappû* لجام (الحمار) 15 (<sup>(kuš)</sup>KA-TAB(-ANŠE)).  
*katarru* فطر 15 (KA-TAR).  
*katmu* مكتوم ، سرى 459 (DUL).  
*kazallu* (نبته) 15 (<sup>(u)</sup>KA-ZAL).  
*kēnu* اكيد ، ثابت ، عادل 84 (ZI(-DA)), 85 (GI(-NA)), 206 (GIN).  
*lā kēnu* غير عادل (غلط) ، خطأ 85 (NU-GI-NA).  
*kepû* تقوس ، انحنى 362 (GAM).  
*kersu* كتلة (طين) ، قطعة 483 (GIRAG).  
*kezertu* (كاهنة) (المجعدة) 403 (<sup>(mi)</sup>SUḤUR-LÁ).  
*kezru* (كاهن) 403 (<sup>(lu)</sup>SUḤUR-LÁ).  
*kīam* هكذا 401 (UR<sub>5</sub>-GIN<sub>7</sub>).  
*kibirru* (نجارة) ، برأية 548 (KIBIR)<sup>@</sup>.  
*kibrātu* اقاليم الجهات الاربع 65 (ŠEŠLAM)<sup>@</sup>, 306 (UB<sup>(meš)</sup>).  
*kibrāt arba'i* الجهات الاربع 13 (AN-UB-DA-LIMMU<sub>2</sub>(-BA)), 306 (UB-DA-LIMMU<sub>2</sub>(-BA)).  
*kibritu* كبريت اسود 461 (KI-A-(D)I<sub>7</sub>).  
*kibru* ضفة ، شاطئ 461 (KI-A).  
*kibsu* اثر ، خطوة 66 (ZUKUM), 461 (KI-ÚS).  
*kibtu* قمع 367, 446 ((ŠE-)GIG)(-BA/BI).  
*kidinnu* حماية ، مساعدة 74 (BAR), 1524 (UBARA), 545 (ŠÚ).  
*kīdītu* جزء خارجي من الاحشاء 104 (SA-TI).  
*kidudû* احتفالات ، طقوس 461 (KI-DU-DU).

- kigallu* 461 (SUR<sub>6</sub>) عمق ، العالم الاسفل ، قاعدة ، اس  
*kiḫuṭṭū* 461 (KI-ḪUL) طقوس الحداد ، موقع مشؤوم  
*kikallū* 461 (KI-GÁL(-LÁ)) ارض بانرة  
*kik(k)ittū* 97 (KÌ(D)-KÌD(-DA/BI)) طقسي  
*kikkirānu*, *kis/l/rkir/lānu* 215, 357 (ŠE-LI/LÁ) جبهة جملون (?)  
*kikkšu* 85 (GI-SIG) سور ، (سياج)  
*kilallān* 74 (MAŠ-TAB-BA), 471 (MÌN) كلا الاثنين  
*kilibbu* 85 (GI-GIL) حزمة قصب  
*kilū* 67 (GILIM) عصابة (رأس)  
*kīlu* 461 (KI-ŠŪ) حبس (سحري) ، وثاق  
*kīma* 440 (GIN), 597 (AM) منذ ان ، اذا  
*kimahḫu* 461 (KI-MAḪ) قبر  
*kimiltu* 384 (ŠÀ-DIB-BA), 537 (DIB), 597 (NÌ-BA) غضب  
*kimilti ili* 13 (DINGIR-ŠÀ-DIB-BA) غضب آلهي  
*kimṣu* 396 (DU<sub>10</sub>-GÚR) رجلة الساق  
*kimtu* 7 (SU), 399 (IM-RI-A) عائلة  
*kinattūtu* 115 (SAG-GEME<sub>2</sub>) الخدم  
*kinsikku/kinsigu* 538 (KIN-SIG) مساء ، بعد الظهر  
*kīnu/kēnu*  
*kinūnu* 461 (GUNNI) شيطان ، موضع مقدس ، موقد  
*kinūnū* 461 (KI-NE(-NE)) مولود في شهر كينونو  
*kippatu* 15 (KA-KÉŠ), 67 (GILIM) 326 (GAM) دائرة ، محيط  
*kirbānu* 314 (LAG) قطعة ، قطعة طين  
*kirbān eqli* 314 (LAG-GÁN/A-ŠÀ(-GA)) بابونج  
*kirbān ṭabti* 314 (LAG-MUN) قبضة ملح ، قطعة  
*kirimahḫu* 152 (KIRI<sub>6</sub>-MAḪ) بستان (ملوكي) حديقة  
*kirinnū* 483 (GIRIN) كتلة ، قطعة طين  
*kirissu* 296 (GIŠ-EZEN) ملوق للخضاب  
*kirru* 346 (GIR), 424 (KÍR(KIR<sub>6</sub>)), 444 (GÍR-GÁN KIŠ) وعاء كبير (إناء للبيرة)  
*kirṣu* 597 (NINDA-GUR<sub>4</sub>-RA) إعداد الحبوب  
*kirū* 152, 296 (KIRI<sub>6</sub>, GIŠ-KI-SAR) بستان ، حديقة  
*kīru* 430 (GIR<sub>4</sub>) كور  
*kisallu* 249 (KISAL) (المعبد او البيت) ، ساحة ، ممشى  
*kisalluḫḫatu* 249 (KISAL-LUḪ) كناسة  
*kisalluḫḫu* 249 (KISAL-LUḪ) كناس  
*kisalluḫḫūtu* 249 (NAM-KISL-LUḪ) مهمة الكناس  
*kisalmāḫu* 249 (KISAL-MAḪ) الفناء الكبير للمعبد



- kisibirru* كزبرة 367 (<sup>(u)</sup>ŠE-LÚ<sup>(sar)</sup>).  
*kisimmu* حليب مختَر 319 (GA-HAB).  
 (عشب) 290 (KISIM).  
*kiškibirru* حطب للحرق ، (نوع من المصيدة) 483 (<sup>giš</sup>KUR<sub>4</sub>).  
*kispu* تقدمة جنازية 461 (KI-SÌ-GA).  
*kisu* كيس (بورصة) ، 597 (<sup>kuš</sup>NÌ-ZÁ).  
*kisû* جدار اسناد ، ركن 461 (KI-SÁ, KI-ŠEŠ-KAK-A).  
*kisurrû* حدود 461 (KI-SUR(-RA)).  
*kišallu* قاعدة ، 84 (ZI-IN-GI).  
*kišru* جيش ، مرتب ، دفع الضرائب ، عقدة ، نطق 15 (KA-KÉŠ), 231 (Ì-KÉŠ), 152 (KEŠDA).  
 152 (KÉŠ) دفع الضرائب ، جيش  
 152 (KÉŠ-DA) خزينة  
*kišir libbi* غضب 15 (KA-KÉŠ-ŠÁ).  
*kiššu* مقدس ، (هيكل) 265 (ITIMA).  
*kišādu* قذال 106 (<sup>(uzn)</sup>GÚ).  
*kišattu* كلية 396 (ŠÁR), 425 (KIŠ), 461 (KI-ŠÁR-RA).  
*kišibgallu* مالك الختم 314 (KIŠIB-GÁL).  
*kiširu* تدعيم 85 (GI-GIL(-MÚ-A)).  
*kišittu* قبض ، غنيمة 366 (KUR-).  
*kiškanû* (شجرة) 296, 401 (<sup>giš</sup>KÍN).  
*kiškattû* حداد ، كور 296 (GIŠ-KIN-TI).  
*kišpu* رقية 17 (UŠ<sub>12</sub>(-ZU)).  
*kiššānu* بيقة 106 (<sup>(u/šc)</sup>GÚ-NÌ-ÀR-RA).  
*kiššatu* كلية ، كون 396 (ŠÁR), 425 (KIŠ), 461 (KI-ŠÁR-RA), 545 (ŠÚ), 598c (IMIN).  
*kiššu* صنوبرة مبتورة 85 (GI-NÌ-SA-HÁ, GI-SA-HÁ), 85 (GI-SA).  
*kiššutu* قدرة ، سيادة 396 (ŠÁR), 545 (ŠÚ) كلية 425 (KIŠ).  
*kišubbû* ارض غير مبنية ، ارض مستريحة 461 (KI-ŠUB-BA), 324 (É-ŠUB-BA).  
*kišubû* جزء نهائي من انشودة 461 (KI-ŠÚ/BI(-IM)).  
*kiñu* ثوب من كتان 90 (<sup>(tug)</sup>GADA).  
*kittabru* شامة 367 (ŠE).  
*kittu* عدالة ، حق 85 (GI-NA), 554 (SAL-GI), 597 (NÌ-ZI, NÌ-GI-NA).  
*kitturu* ضفدعة كبيرة 537 (KIN-TUR<sup>KU</sup>).  
*kitturru?* مقر ، مسكن 461 (KI-DÚR).  
*kītu* حصيرة من قصب 313 (<sup>gi</sup>GÉ).  
*kitû* قماش من كتان ، كتان 90 (<sup>(tug/giš)</sup>GADA).  
*ša kiñ* متوشح بالكتان (?) 90 (<sup>(lu)</sup>KAD).

ذات الكتان

هذرا بي ذات الوشاح فانتي وجهت بعني أطاوها دي

- kiūru* قِدْر 461 (KI-ŪR).  
*kiutukku* صلاة بلغتين الى شمش 461 (KI-<sup>d</sup>UTU(-KAM)).  
*kizū* خادم 212 (<sup>lu</sup>KUŠ<sub>7</sub>).  
*k/gizzu* تيس 76 (MĀŠ-ZU/ZI).  
*kubšu* عمامة ، غطاء رأس (قبة) ، 419 جزء من الرنتين (<sup>(tūg)</sup>SAGŠU).  
*kubtu* قطعة من الارض او من المعدن 399 (IM-DUGUD).  
*kūbu* جنين 447a (NIGIN<sub>3</sub>).  
*kūdanu/kudinu* بقل 208 (ANŠE-KU-DIN), 208, 444 ANŠE-GÌR(-NUN-NA)).  
*kuduppānu* رمانة 75 (NU-ŪR-MA-LĀL, <sup>giš</sup>NU-ŪR-MA-KU<sub>7</sub>-KU<sub>7</sub>).  
*kudurru* مقياس طول ، حدود للاصلاح الزراعي 597 (NÌ-DU).  
*kudurru* ابن 96 (BULUG).  
*kugurrū / kagurrū*.  
*kukku* (نوع من الحلوى) 345 (GÚG), 15, 597 (NINDA-GUG<sub>6</sub>).  
*kukkubu* وعاء من طين ذو عنق ضيق 597 (<sup>dug</sup>NÌ-TA-ĤAB).  
*kukru* بطم 110 (<sup>(giš)šem</sup>KU<sub>7</sub>-KU<sub>7</sub>), 215, 362 (<sup>(giš)šem</sup>GÚR-GÚR), 345 (<sup>(giš)šem</sup>GÚG-GÚG),  
*kulbābu* نملة 281a (KIŠI<sub>8</sub>), 284 (KIŠI<sub>7</sub>), 290 (KIŠI<sub>9</sub>), 292 (KIŠI<sub>10</sub>), 551 (KIŠI<sub>6</sub>).  
*kulbābu muttaprišu* نملة طائرة (مجنحة) 281a (KIŠI<sub>8</sub>-DAL-DAL).  
*kuṭlu/kulullu* السمكة - الرجل 589 (KU<sub>6</sub>-LÚ-U<sub>17</sub>-LU).  
*kullatu* طين (الفاخوري) 461 (KI-GAR).  
*kullizu* راعي البقر 384 (<sup>(lu/erin)</sup>ŠÀ-GU<sub>4</sub>),  
 297 (GU<sub>4</sub>-ŠÀ-GU<sub>4</sub>).  
*kullizūtu* عمل راعي البقر 297 (GU<sub>4</sub>-ŠÀ-GU<sub>4</sub>).  
*kulmašītu* كاهنة 75 (NU-BAR).  
*kulū* خصي ، بغي 575 (<sup>lu</sup>UR-MUNUS).  
*kummu* مقصورة ، غرفة 324 (Ē-GAR<sub>6</sub>).  
*kumurrū* مبلغ ، مجموع 441 (UL-GAR), 597 (GAR-GAR).  
*kunāšu* عكس 339 (ZÍZ, ZÍZ-AN-NA, IMGAGA).  
*kunukku* ختم مخروطي ، فقرة 152, 314 (<sup>za</sup>KIŠIB).  
*kunuk kišādi* قِذال 314 (KIŠIB-GÚ).  
*kuppū* حنكليس 106 (GÚ-B(BÍ<sup>KU</sup>)).  
*kupru* اسفلت 487 (ESIR<sub>2</sub>-ĤĀD-A/DU, ESIR<sub>2</sub>-ĤĀ), 579 (ESIR-ĤĀD-A).  
*kupsu* عصير سمس 167 (DUĤ-ŠE-GIŠ-Ì).  
*kupū* مقصبة ، قصب 85 (GI-GIL/ŪR/SIG/ŠÚ-A)<sup>@</sup>.  
*kurāru* ندبة ، دملة 346 (PEŠ-GIG), 446 (GIG-PEŠ).  
*kurgarrū* بغي (رجل) 366 (<sup>(lu)</sup>KUR-GAR(-RA)).  
*kurītu* مقدمة الساق 444 (GÌR-PAD-DU-GU<sub>4</sub>-DA).



## (L)

- la 139 (TA). خارج عن  
 la 5 (BA-RA), 75 (NU).  
 la amari الآلهة لا ينبغي موضع 449 (NU-IGI).  
 la ilu آله 75 (NU-II).  
 la qaqaru معالية (NU-KI).  
 la'abu أصيب بحصى (DI).  
 labanu قلوب طابوقا (DU).  
 labanu 167 (DU).  
 labanu 104 (uz)SA-GU).  
 labanu 15, 354 (KIR<sub>4</sub>-SU-GAL).  
 labaru قدام 69 (TIL), 455 (LIBIR-RA)).  
 labasu 150 (DIM-ME-A).  
 labasu 536 (MU<sub>4</sub>-(MU)).  
 labbu آله 444 (UG-GA).  
 labbu 356 (GISMMAR-BUR).  
 labinu الطابوق (DU<sub>8</sub>-(DU<sub>8</sub>)).  
 labiru قديم 69 (SUMUN), 455 (LIBIR-RA) أصلي 69 (SUMUN).  
 labtu حب محمص 367 (SE-SA-A), 536 (ZI-(NI)-SE-SA-A).  
 lagabtu اسم العلامة المستعملة 483 (LAGAB).  
 lagartu/lagallu (لاجر) 458 (LAGAR).  
 lagannu للشراب 55 (L<sub>du</sub>LA-HA-AN).  
 labru بركة 494 (US<sub>3</sub>), 537 (UDU-US<sub>3</sub>), 540 (U<sub>10</sub>).  
 labtanu لآله 394 (LABAN).  
 lalgar ماء جوفية ، فاقية 109 (LAL-GAR).  
 lalikka/liliqa حنظل 550 (UKUS-LI-LI-GI).  
 — (طير) 59 (LI-LI-GI<sub>musen</sub>).  
 lallaru أصل 109 (LAL-AD).  
 lallaru إلى 142 (I-LU-A-LI).  
 lala قتي 76 (MAS-TUR).  
 lala 55 (LA).  
 lamadu يطم عرف 6 (ZU).  
 lam(a)busu العرب 66 (LAMA<sub>HUS</sub>), 536, 597 (L<sub>du</sub>NI-LAM).  
 lamassatu حامية الآلهة 322 (LAMA<sub>2</sub>).  
 lamassat me (عني) حقة 322 (LAMA<sub>2</sub>-(at)-IGI).

- kurkanû* زعفران (نبات طبي) 366 (KUR-GI-RIN/RÍN-NA), 483 (<sup>u</sup>KUR<sub>4</sub>-GI-RIN-NA).  
*kurkizannu* خثوص 53 (ŠAḤ-TUR-(RA)), 467 (ŠÁḤ-TUR).  
*kurkû* بجاجة 366 (KUR-GI<sup>mušen</sup>, MUŠEN-KUR-GI).  
*kurkurru* (اناء) 483 (<sup>dug</sup>KUR<sub>4</sub>-KUR<sub>4</sub>), 597 (<sup>dug</sup>NÌ-TA-KUR<sub>4</sub>).  
*kurmatu* جراية (من الطعام) 469 (KUR<sub>6</sub>).  
*kurru* مقياس طاقة 111 (<sup>(se)</sup>KUR).  
*kuršindu* قشرة 374 (MUŠ-IDIM)<sup>@</sup>.  
*kuršiptu* فراشة 400 (GIRIŠ).  
*kuršiptu eqli* قراص 85 (<sup>(giš)</sup>GI-ZÚ-LUM-MA).  
*kuršû* اربطة الارجل 444 (<sup>(giš)</sup>GIR).  
*kuršallu* قفة (زينة على شكل) 111 (<sup>(gi)</sup>GUR-SAL-LA).  
*kurû* قصير ، قزم ، مقعد ، 5 (BA-AN-ZA), 483 (LUGUD<sub>2</sub>-(DA)).  
*kûru* قراص (?) 85 (<sup>(giš)</sup>GI-ZÚ-LUM-MA)  
*kûru* شدة ، غصة 455 (Û-DÌ).  
*kurummatu* نوع من حلوى 469 (PAD), 469 جراية من الطعام (KUR<sub>6</sub>).  
*kurunnu* خمر او بيرة مختارة 210 (KURUN<sub>2</sub>-MI/DIN)<sup>@</sup>, 214 (KAŠ(-TIN-NAM/NA)).  
*kuruštu ša kuruštê* مسمن 110 (<sup>(lu)</sup>GURUŠDA).  
*kusāpu* حلوى (قطعة) 469 (PAD), 597 (NINDA (-A)<sup>meš</sup>).  
*kusarikku* ثور وحشي ، حيوان خرافي ، 297, 421 (GU<sub>4</sub>-A-LIM, GU<sub>4</sub>-ALIM),  
 برج 297 (<sup>(mul)</sup>GU<sub>4</sub>-ALIM, GU<sub>4</sub>-A-LIM).  
*kusītu* ثوب (جميل) 74 (<sup>(lu)</sup>BAR-DUL<sub>5</sub>), 559 (GU-ZI-DA).  
*kussû* مقر ، عرش ، جزء من الكبد ، 1 (AŠ-TE/TI) 559 (<sup>(giš)</sup>GU-ZA).  
*kussû(ša)nemedi* كرسي (ذو مساند) 559 (<sup>(giš)</sup>GU-ZAG-BI-UŠ).  
*kuššu* برد ، شتاء ، 89 (HUB), 99 (EN-TE(-EN)--NA), 103a (ŠE<sub>12</sub>), 103b (ŠED<sub>7</sub>).  
*kušabk/šu* (شائك) 128, 296 (<sup>(giš)</sup>(A-)AB-BA).  
*kušgugalû* طبل 7 (KUŠ-GU<sub>4</sub>-GAL).  
*kušīru* نجاح ، نجاح 536 (ku-UZU).  
*kušmašgalû* (طبل) 7 (KUŠ-MÁŠ-GAL)?  
*kušû* سرطان (حيوان) 560, 562 (KUŠU<sub>2</sub>), 560 سرطان (مرض) (<sup>(mul/te)</sup>NAGAR) 562 (KUŠU<sub>2</sub>).  
*kutallu* قذال ، ظهر 106 (GÚ-ḤAŠ/TÁL).  
*kuṭūmu* صانع 468 (<sup>(lu)</sup>KU-DIM/DÍM).  
*kuṭpû* عجین زجاج اسود 13 (<sup>(24)</sup>AN-ZAḤ-GE<sub>6</sub>).  
*kūtu* (اناء) 381 (<sup>(giš)</sup>U<sub>4</sub>-SAL-HUB).  
*kuzāzu* (حشرة) 405 (MUL)<sup>@</sup>, 351, 433 (<sup>(nim)</sup>SIG<sub>7</sub>-SIG<sub>7</sub>, <sup>(nim)</sup>BUBBU)<sup>@</sup>.  
*kuzbu* لذة ، تنعم 396 (ḤI-LI).



## (L)

- la* 139 (TA) خارجا عن.  
*lā* 5 (BA-RA), 75 (NU) نقي.  
*la amāri* 449 (NU-IGI) موضع لا ينبغي الذهاب اليه.  
*la ilu* 75 (NU-ILI) اله معاد.  
*la qaqqaru* (NU-KI) ارض معادية.  
*la'ābu* 138 (DIH) اصيب بحمي.  
*labānu* 167 (DU<sub>8</sub>) قلوب طابوقا.  
*labānu* 104 (<sup>uzu</sup>SA-GÚ) (رباط) قذال.  
*labānu* 15, 354 (KIR<sub>4</sub>-ŠU-GÁL) جثا.  
*labāru* 69 (TIL), 455 (LIBIR(-RA)) شاخ ، قدم.  
*labāšu* 150 (<sup>d</sup>DÌM-ME-A) شيطان.  
*labāšu* 536 (MU<sub>4</sub>(-MU<sub>4</sub>)) توشح.  
*labbu* 444 (ÚG(-GA)) اسد.  
*labbu* 356 (<sup>giš</sup>GIŠMMAR-BUR) ثمرة دون الوسط.  
*lābinu* 167 (<sup>(ū)</sup>(SIG<sub>4</sub>)-DU<sub>8</sub>-DU<sub>8</sub>) صانع الطابوق.  
*labīru* 69 (SUMUN), 455 (LIBIR-RA) أصلي ، قديم.  
*lābtu* 367 (ŠE-SA-A), 536 (ZÌ(-NÌ)-ŠE-SA-A) حب محمص.  
 — 69 (SUMUN) نص أصلي.  
*lagabbu* LAGAB 483 (LAGAB) اسم العلامة المسمارية ، كتلة.  
*lagarru/lagallu* 458 (LAGAR)<sup>@</sup> (كاهن).  
*laḥannu* 55 (<sup>dug</sup>LA-ḤA-AN) كأس للشرب.  
*laḥru* 494 (US<sub>5</sub>), 537 (UDU-US<sub>5</sub>), 540 (U<sub>10</sub>)<sup>@</sup> نعجة بالغة.  
*laḥtānu* 394 (LAḤAN) اناء للبيرة.  
*lalgār* 109 (LÀL-GAR) هاوية ، ماء جوفي.  
*lalikkū/liligū* 550 (UKUŠ-LI-LI-GI) حنظل.  
 — 59 (LI-LI-GI<sup>mušen</sup>) (طير).  
*lallāru* 109 (LÀL-ÁD) عسل ابيض.  
*lallāru* 142 (I-LU-A-LI)<sup>@</sup> الراعي.  
*lalū* 76 (MÁŠ-TUR) جدي فتي.  
*lalū* 55 (LA) ملء ، جمال.  
*lamādu* 6 (ZU) عرف ، تعلم.  
*lam(a)ḥušū* 66 (<sup>tū</sup>LAMAḤUŠ)<sup>@</sup>, 536, 597 (<sup>tūg</sup>NÌ-LÁM) ثوب العيد.  
*lamamāḥu* 322 (<sup>d</sup>LAMA<sub>2</sub>-MAḤ) شكل للتعزيز.  
*lamassatu* 322 (<sup>d</sup>LAMA<sub>2</sub>) آلهة حامية.  
*lamassat inē* 322 (<sup>d</sup>LAMA<sub>2</sub>(-at)-IGI<sub>2</sub>) حدقة (عين).

- lamassu* الروح الحامي 322 (<sup>d</sup>LAMA<sub>2</sub>).  
*lamaštu* شيطان 150 (<sup>d</sup>DÌM-ME).  
*lamsišû* (اناء) 435 (<sup>du</sup>LAM-IR-UŠ)?  
*lamšatu* (نِبابَة) 433 (NIM-SAHAR-RA).  
*lamû* احاط 483 (NIGIN<sub>2</sub>), 529 (NIGIN), 537 (DIB).  
*la'mu* رماد 172 (DÈ).  
*lānu* هينة (شكل) ، مظهر 358 (ALAN).  
*lapānu* افتقر 482 (UKU<sub>2</sub>).  
*lapātu* طلى ، فرق ، هدم ، ضرب ، لمس ؛ نضح ، دنس ، عذفاً (على آلة)  
*luput* غير اعتيادي 126 (TAG), 354 (ŠU-TAG), 456 (HUL).  
*lapnu* فقير 482 (<sup>lu</sup>UKU<sub>2</sub>), 574, 597 (<sup>lu</sup>NÌ-NU-TUK).  
*laptu* متضرر غير اعتيادي 126 (TAG).  
*laptu* شلغم 537 (LU-ÚB<sup>sar</sup>).  
*laputtû* رئيس 75 (<sup>lu</sup>NU-BÀN-DA).  
*laqātu* جمع 86 (RI-RI-GA).  
*lāqitu* (kirbāni) جامع (المدر) 314 (<sup>lu</sup>LAG-RI-RI-GA).  
*laqlaqqu/raqraqqu* لقلق 461 (IGIRA<sub>2</sub>), 554 (RAG-RAG<sup>mušen</sup>), 579 (A-RAK<sup>mušen</sup>).  
*lardu* نبات يُستعمل بمثابة صابون 318, 461 (<sup>u</sup>KI-KAL-(HI-RI/RÍ(-IN)).  
*larû* انحراف (عن الجهة المغلوطة) ، تفرغ 295 (PA).  
*lasāmu* ركض 202 (KAŠ<sub>4</sub>).  
*lāsīmu* بريد 166 (KASKAKL), 202 (LÚKAS<sub>4</sub>(-E/A)), 206 (LÚDU-E/A).  
*lasmu* سريع 202 (KAŠ<sub>4</sub>).  
*lāšu* عجن ، اذاب 314 (SIL<sub>x</sub>).  
*la'û* رضيع 144 (<sup>lu</sup>TUR).  
*lazāzu* صمد ، دام 231 (ZAL(-ZAL)).  
*lazzu* مستمر 231 (ZAL(-ZAL)).  
*lebbuhu/ellambuhu*.  
*lemēnu* كان شريرا 456 (HUL).  
*lemniš* بنوع سيء 456 (HUL-A-BI).  
*lemnu* شرير ، مسيء 456 (HUL).  
*lemuttu* شر ، مصيبة ، سوء 456 (HUL-, 554 (<sup>mi</sup>HUL), 597 (NÌ-HUL).  
*leqû* اخذ 73 (TI), 354 (ŠU-TI).  
*lēru* عجين اصفر 215 (SEM-BI-KÙ-GI).  
*lēšu* عجين 231 (i-MURUB-A), 314, 597 (NÌ-SILA<sub>11</sub>-GÁ).  
*letû* شق ، فصل 114 (DAR)<sup>@</sup>.  
*lētu* خذ 376 (TE).



- lē'u* لوح 6 (<sup>giš</sup>ZU), 59 (<sup>giš</sup>LI-UG(-UM)), 335 (<sup>giš</sup>DA).  
*le'û* قدر 6 (ZU), 335 (DA).  
*lē'û* قادر ، حكيم 6 (ZU), 334 (Á-GÁL), 335 (DA).  
*lē'ûtu* قوة 6 (ZU), 334 (Á-GÁL).  
*libbānu* داخلي 384 (ŠÀ-nu).  
*libbātu* غضب 22 (MURGU<sub>2</sub>)@.  
*libbu* قلب ، بطن ، باطن 384 (ŠÀ), 424 (LIPIS).  
*lib āli* اشور (قلب المدينة) 384 ((<sup>uzu</sup>)ŠÀ-URU).  
*libbi gišmmari* طلع النخيل 346 (PEŠ-GIŠIMMAER).  
*ša libbi āli* قروي 384 (ŠÀ-URU).  
*libbi šitri* نوع من وثيقة 384 (ŠÀ-MUL).  
*ina libbi* داخلا ، ضمنا 384 (ŠÀ-BA).  
*libittu* طابوقة ، جدار 567 (SIG<sub>4</sub>).  
*libnat šēpi* اخمص القدم 567 (SIG<sub>4</sub>-GIR).  
*liblibbu* ذرية ، نسل 384 (ŠÁ-BAL-BAL).  
*li'bu* (مرض) 103b (ŠE<sub>4</sub>-DÈ), 138 (DIH).  
*liginnu* المستلآت لوح 371, 399 (<sup>(im)</sup>GÍD-DA).  
*lilātan* نحو المساء 538 (KIN-SIG).  
*lilātu* بعد الظهر ، مساء 107 (USAN), 538 (KIN-SIG), 592 (SIG).  
*lildu* حليب د 319 (GÁR)@.  
*liligû, / lalikkû.*  
*lilissu* (طبل) ، دف ، 59 (LI-LI-İS), 422 (LILIS).  
*litu* (شيطان) 150 (<sup>d</sup>DİM-ME-GE<sub>6</sub>).  
*lillānu* حب في أقصى درجة نموه 151, 367 (<sup>(se)</sup>LILLAN).  
*lillatu* معنونة ، معنونة 336 (<sup>(mi)</sup>LIL).  
*lillidu* نجة ، نتاج الماشية ، حيوان بالغ 76 (MÁŠ-GUB), 252 (SILA<sub>4</sub>-GUB).  
*lillittu* رخلة بالغة 252 (<sup>(mi)</sup>SILA<sub>4</sub>-GUB).  
*lillu* مجنون ، ضعيف 336 (<sup>(lu)</sup>LIL).  
*lilû* (شيطان) ، (مرض) 313 (<sup>(lu)</sup>LİL-LÁ-EN-NA/NU).  
*ardat lilû* (KI-SIKIL-LİL-LÁ).  
*lim/w/bītu* محيط ، حد ، جوار 529 (NIGIN).  
*limu* ألف 449 (LIM).  
*lipāru* (شجرة) 427 (<sup>giš</sup>GE<sub>6</sub>-PÀR).  
*lipištu* غشاء غير اعتيادي ، النخاع الشوكي ، كيس الخصيتين 75 (<sup>(uzu)</sup>NU).  
*liptu* ضربة ، جرح ، مرض 126, 597 ((Nİ-)TAG).  
*lipit qāte* شغل 126 (TAG-ŠU), 597 (Nİ-TAG-ŠU<sup>2</sup>)  
*lipu* ذرية ، نسل 394 (NUNUZ).  
*lipû* شحم الامعاء (وكذلك) 231 (İ-UDU).

- lipi nēši* شحم اسد ? 231 (i-UDU-UR-MAH).  
*liq pi* "بلاط" 579 (A-U<sub>5</sub>-KA).  
*liqtu* في *liqt šupri* قرامطة أظافر ، قلامة ظفر 92b (UMBIN-ŠA<sub>5</sub>-A).  
*lišānu* 32 (EME) سلسلة من مترادفات ، شرح ، شفرة ، لسان  
*lišān kalbi* 32 (EME-UR-GE-) لسان الكلب (نبات)  
*lišān rēšēti* 32 (EME-SAG) نام  
*ša lišāni* 32 (ša EME) مخبر  
*littu* 545 (ŠU-A) طابورية (مقعد)  
*lītu* 597 (NÌ-È) نصر  
*littu* 87b (ŠILAM)<sup>@</sup>, 297 (GU<sub>4</sub>-ÁB), 420 (ÁB, ÁB-AMAR, ÁB-SAL). بقرة  
*lātu* 420 (ÁB(-GU<sub>4</sub>)-HÁ) ماشية  
*līratu ša qabla* 297 (GU<sub>4</sub>-ÁB-MURU<sub>4</sub>-SAG) ثيران مكدونة في الوسط  
*lū* 143 (HÉ) (تضرع)  
*lubuštu* 539 (SÍG-BA) ثوب  
*lubūšu* 536 (TÚG-A-NE, TÚG-BA, TÚG-NÌ-MU<sub>4</sub>). 597 (NÌ-MU<sub>4</sub>/LÁM) ثوب  
*luḥšu* 539 (SÍG-BAR-RA) خادم المعبد  
*luḥummū* 427 (LUḤUMMU); طين ، (صيان)  
 (297 (GIŠ-GE<sub>6</sub>)) بياض في العين  
*luḥušu* 330 (LÚ-ḤUŠ(-A)) = نركال "المرعب"  
*lukšu?* 541 (ERIN-SÍG)<sup>giš</sup>  
*lulīmu* 537 (LU-LIM) أيل  
*lulū* 468 (KÙ-GAN/ÁM) كحل ، (اثمد)  
*lumahḫu* 57, 330 (LÚ-MAH) (كاهن)  
*lumāšu* 330 (LÚ-MAŠ(-šī)). 537 (LU-MAŠ) (نجمة)  
*lummū* 129a (MUL-DA-MUL) (?) بزاق  
*lummu* 456 (HUL); شر ، سوء  
 — 456 (HUL)<sup>mul</sup> مريخ  
*lumun libbi* 384 (ŠÀ-HUL(-GÁL)) سوء  
*luppu* 537 (LU-ÚB)<sup>kuš</sup> حقيبة جلد  
*lupputu* 354 (ŠU-LÁL) وسخ ، تالف  
*lurmu* 233 (GÁ-NU<sub>11</sub> / NA)<sup>mušen</sup>, 319 (GA-NU<sub>11</sub> <sup>mušen</sup>) نعامة  
*lušū* 231 (i-SUMUN) زيت  
*lūtu* 367 (ŠE-BIL) قذارة ، (وسخ) (مرض جلدي)  
*luṭṭu* 309 (LUD)<sup>@</sup> اناء للشرب  
*luṭū* 10 (GÍR-ZU) خنجر

## (M)

- madādu* قاس 183 (ÁG).  
*madagallû* مركب كبير 122 (<sup>giš</sup>MÁ-DAGAL-LA).  
*madakku* مدق 192 (<sup>giš</sup>GAZ-ZÌ-GAZ).  
*madāru* حفر جداول 255 (ÙR(ÙR))@.  
*mādidu/mandidu* قاس 183 (<sup>lu</sup>(ì-)ÁG), 471 (<sup>lu</sup>)MAN-DI-DI  
*mandidūtu* مهمة القانس 471 (MAN-DI-DI-).  
*mādā* عديد 396 (HÁ), 533 (MEŠ).  
*mādū* كانوا عديدين 123 (DIR<sup>meš</sup>), 396 (HÁ).  
*magal* كثيرا ، جدا ، قوي 10 (UL<sub>4</sub>-GAL).  
*magallu* مركب كبير 122 (<sup>giš</sup>MÁ-GAL).  
*magarru* (دولاب) ، عجلة 92b (<sup>giš</sup>UMBIN(-GIGIR))@.  
*magarrū* مؤن لرحلة نهريّة 122 (MÁ-GAR-RA).  
*magāru* كان مؤاتيا 367 (ŠE(-GA)).  
*māgīru* مؤات 367 (ŠE-GA).  
*magulū* كلك كبير 122 (<sup>giš</sup>MÁ-GU-LA).  
*magurgurru* فلك 122 (<sup>giš</sup>MÁ-GUR-GUR).  
*mahāhu* تورم (للعيون) 123 (DIR).  
*(ina) maḥar* امام 449 (IGI).  
*maḥ āru* تلقى ، جابة ، قبل ، كان متبادلا 73 (ŠU-TI), 167 (GABA-RI), 449 (IGI);  
 III/2 رفع الى التربع 207 (ÍB-SÁ), 529 (NIGIN), 575 (UR-KA-E).  
*maḥāšu* ضرب 295 (SİG), 328 (RA).  
*māḥāzu* مدينة مقدسة 461 (KI-ŠU-PEŠ<sub>5</sub>/PEŠ<sub>11</sub>).  
*maḥḥaltu* منخل 342 (<sup>gi</sup>MA-AN-SIM-NÌ-HAR-RA).  
*maḥḥū* (منخطف) ، مذهول 206 (<sup>lu</sup>GUB-BA).  
*maḥḥūtu* (منخطف) ، مذهول 206 (<sup>mi</sup>GUB-BA).  
*māḥīru* معادل ، خصم 167 (GABA-RI).  
*maḥīru/maḥirtu* غلة ، الجاري ، السعر 105 (GÁN-BA), 461 (GANBA).  
*māḥīru* برج 354 (<sup>mul</sup>ŠU-GI).  
*māḥīšu* موظف للماشية 296, 439 (<sup>lu</sup>GIŠ-BAN-TAG-GA).  
*maḥrašu* قلنس 93 (<sup>giš</sup>DIM-GAL, <sup>giš</sup>DIM-DÙ-A, <sup>giš</sup>DIM-RA-AḤ))@.  
*maḥru* وجه 449 (IGI).  
*maḥrū* سابق ، ماقبل ، الاول 449 (IGI).  
*majjaltu* (محمل) فراش الدواب ، 307 (<sup>giš</sup>MAR-ŠUM).  
*majjālu* (فراش) ، سرير 431 (<sup>giš</sup>NÁ), 461 (KI-NÁ).  
*majjāru* ردم ، استصلاح 56 (APIN-ŠU-GUR<sub>10</sub>).



- mākaltu* صحن 377 (<sup>giš</sup>DILIM<sub>2</sub>-GAL).  
*makaššu* حيوان للنحر 122 (MÁ-GAZ).  
*mākisu* جاب 332 (ZÀ-PEŠ<sub>6</sub>/PEŠ<sub>11</sub>), 597 (<sup>lu</sup>NÌ-KU<sub>5</sub>-DA).  
*makkūru* ممتلكات ، اموال 597 (NÌ-GA).  
*makurru* جناح الاحتفال 122 (<sup>giš</sup>MÁ-GUR<sub>8</sub>).  
*makūtu* مردي ، دعام 150 (DÌM(-ME)).  
*mal(a)* أكثر ، بمقدار ، (que), plus (que) 123 (MÁL).  
*malāhu* بخار 122 (MÁ-LAH<sub>4</sub>).  
*malāhūtu* مهمة البحار 122 (MÀ-LAH<sub>4</sub>-).  
*malāku* نصيح ، تشاور 278 (GALGA).  
*malallū* سفينة شاحنة 122 (<sup>giš</sup>MÁ-LÁ).  
*māliku* نصيح 145 (<sup>lu</sup>AD-GI-GI, AD-GI<sub>4</sub>-GI<sub>4</sub>), 278 (<sup>lu</sup>GALGA).  
*maṭīlu* قصب ، مزمارة 85 (<sup>giš</sup>GI-GÍD).  
*mal(i)ku* امير ، ملك 325 (NIR(-GÁL)).  
*malū* ملأ 112 (SI-A), 320 (GÙR)<sup>@</sup>.  
*malē iri* نجاح 112 (SI-A-GAB-BA).  
*malūti* ممتلئون 123 (DIR<sup>meš</sup>).  
*māmītu* قسم ، حرم 79 (NAM-ERIM<sub>2</sub>), 115 (SAG-BA), 483 (NAM-RIM).  
*manman* شخص ما 70 (NA-ME), 330 (LÚ-NA-ME).  
*mandidu / mādidu*.  
*mangāgu* ليف النخيل 459 (<sup>giš</sup>DUL-DUL(-GIŠIMMAR)).  
*mangāru* قفة 85, 111 (<sup>gi</sup>GUR-IN-NU-DA).  
*mangu* نبات قلواني 165 (<sup>u</sup>TE).  
*maniduppū* قارب مسطح ، مركب نقل 122 (MÁ-NI-DUB).  
*mannu* كل واحد 330 (LÚ).  
*manū* من ، من 342 (MA(-NA)), 353 (ŠA).  
*manū* عد ، تلا 314 (ŠITA<sub>5</sub>).  
*manzaztu/mazzaltu* تعيين ، مركز 461 (KI-DAG).  
*manzāzu* موضع ، موقع ، مرحلة ، (جزء من الكبد) 49 (GIŠGAL), 70 (NA), 461 (KI-GUB).  
*manzaz pāni* ليف البلاط ، نديم 206 (<sup>lu</sup>GUB(-BA)-IGI).  
*manzaz pānūtu* مهمة النديم 206 (<sup>lu</sup>GUB(-BA)-IGI).  
*manzū* (طيل) ، نف 426 (MEZE), 532 (ME-ZÉ).  
*maqātu* سقط ، انهار 68 (ŠUB), 86 (DE<sub>5</sub>-DE<sub>5</sub>-GA).  
*maqlūtu* اشتعال 548 (GIBIL<sub>2</sub>).  
*maqquṭu* اثناء للتقدمة 9 (BAL).  
*maqtu* منها 68 (ŠUB).



- marāru* كان مُراً 331 (ŠIŠ).  
*marāšu* مرض 58 (TU(-RA)), 446 (GIG).  
*marḥašu* غسل 328 (RA).  
*markasu* وثاق 108 (DUR).  
*marratu* (طير) 331 (ŠEŠ<sup>mušen</sup>).  
*marratu* قوس قزح 399 (IM-SIS).  
*marru* مر 331 (ŠEŠ).  
*marru* معرفة 307 (giš/urud) MAR).  
*maršiš* بالم 446 (GIG(-iš)).  
*maršu* مريض 58 (TU-RA), 446 (GIG).  
*martu* (المرارة) 147 (ZÉ).  
*martu* ابنة 144 (DUMU-MUNUS).  
*marat irit* رضيعة - ابنة غير مفطومة 144 (DUBU-MUNUS-GAB).  
*martūtu* حالة بنت متبناة 144 (DUMU-MUNUS).  
*marû* سمين 110 (GURUŠ)<sup>@</sup>, 367 (NIGA<sub>2</sub>).  
*mārû* مسمّن 110 (GURUŠ)<sup>@</sup>, 367 (NIGA<sub>2</sub>).  
*māru* ابن 1 (AŠ), 144 (DUMU), 346 (PEŠ(-GAL)), 579 (A).  
*mār abulli* بواب 144 (DUMU-KÁ-GAL).  
*mār banî* وجيه رجل حر ، notable 114 (DUMU-DÙ).  
*mār bīti* اهل البيت 144 (DUMU-É).  
*mār bīt tuppi* كاتب 144 (DUMU-É-DUB-BA(-A)).  
*māru damqu?* جندي مختار 579 (A-SIG/SIG<sub>5</sub>).  
*mār ekalli* حرس البلاط 144 (DUMU-TIRU(M)), 343 (TIRU(M)).  
*mār ikkari* 144 (DUMU-LÚ-ENGAR).  
*mār irti* ولد ذكر غير مفطوم 144 (DUMU-SIG<sub>5</sub>), 579 (A-SIG SIG<sub>5</sub>).  
*mār šarri* أمير 579 (A-MAN).  
*mār šipri* ساع 538 (<sup>lu</sup>KIN-GI<sub>4</sub>-A), 579 (<sup>lu</sup>A-KIN).  
*maruštu* مرض 446 (<sup>mi</sup>GIG), 597 (Nì-GIG).  
*mārūtu/mārīūtu* ابنة متبني أو متبناة 144 (DUMU-).  
*masabbu* قفة (للحبوب) 342 (<sup>gi</sup>MA-SÁ-AB).  
*maslah(t)u* إناء للطبخ 579 (<sup>dug</sup>A-SÙ).  
*massātu* أميرة 480 (EŠ<sub>4</sub>(-TAR)).  
*massû* أمير 74 (MAS-SU/SÙ).  
*mašhatu* طحين محمص 536 (Zì-MAD-GÁ, Zì-MA-AD-GÁ).  
*mašrāḥu* " نبع حي " 592 (SIG).  
*maššartu* هجعة ، جزء من الليل ، سجن 99 (EN-NUN, EN-NU(-UN)).  
*maššāru* ساهر ، خافر 99 (EN-NUN, EN-NU(-UN)).

- māšu* كانوا قليلي العدد 69 (BE).  
*mašādu* مشط 555 (ZUM), سحق 104 (SA), وطىء  
*mašāhu* لمع 101 (SUR).  
*mašā'u* نهب 376\* (KAR).  
*mašdarū* نتاج 76 (MÁŠ-DA-RI-A).  
*mašennu* وكيل 452 (<sup>lu</sup>AGRIG)?  
*mašgallu* تيس 76 (MÁŠ-GAL, MÁŠ-MU-TIN).  
*mašgizilallū* حيوان للتقدمة 76 (MÁŠ-GI-IZI-LAL/LÁL).  
*mašhulduppū* حيوان للتكفير 76 (MÁŠ-HUL-DÚB(-BA)).  
*maškadu* (اسم مرض) 104 (SA-GIG).  
*maškakātu* نورج 105 (<sup>gi</sup>GÁN-ÜR).  
*maškanu* جزء من الكبد ، مستودع ، بيدر 74 (MAŠ-KÁN), 324 (É-KI-GAL), 460 (SU<sub>7</sub>)<sup>@</sup>, 461 (KISLAH).  
*mašku* جلد 7 (KUŠ).  
*mašlu* ظهر 381 (U<sub>4</sub>-BAR-AM).  
*mašma(š)šu* كاهن معزم 74 (<sup>lu</sup>MAŠ-MAŠ).  
*mašmaš(š)ūtu* مهمة الكاهن المعزم 74 (MAŠ-MAŠ-).  
*mašqātu* شراب 579 (A-NAG).  
*masqū* اناء للشرب 579 (A-SIG).  
*ma/ešrū* ثروة ، غنى 597 (NÌ-TUK).  
*maššūtu* مزيج التوابل 396 (HI).  
*maššū* قفة 85, 111 (<sup>gi</sup>GUR-DA).  
*mašakal* 1 لؤلؤية ، زهرة (<sup>u</sup>DILI-BAD), 148 (<sup>u</sup>IN-NU-UŠ), 579 (A-RI-A-NAM-U<sub>17</sub>-ULU).  
*maštaku(?)* غرفة 237 (AMA).  
*maštaqtu* سحق 537 (DIB-DIB).  
*mašūtu* شراب 597 (NÌ-NAG).  
*maštu* (نبته) 74 (<sup>u</sup>MAŠ-TAB-BA)?  
*māšu* برج التوام (برج) 74 (<sup>lu</sup>MAŠ, MAŠ-TAB-BA).  
*māšātu* برج الجوزاء (<sup>mul</sup>MAŠ).  
(<sup>mul</sup>MAŠ-TAB-BA-GAL-GAL(-LA)).  
(<sup>mul</sup>MAS-TAB-BA-TUR-TUR).  
*(im)matima* للابد 381 (U<sub>4</sub>-ME-DA).  
*ana matima* للابد (U<sub>4</sub>-KUR-ŠÈ).  
*matqu* عذب (شراب) 110 (KU<sub>7</sub>-KU<sub>7</sub>).  
*matqūti* في *simmi matqūti* داء السويقة 110 ((simmi)KU<sub>7</sub>-KU<sub>7</sub>).  
*mātu* بلاد (KALAM), 342 (MA(-A)DA), 366 (KUR).

- māt lā târi* (عالم اللارجة) 366 (KUR-NU-GL<sub>4</sub>/GI-A).  
*māt immēri-šu* منطقة دمشق 366 (KUR-ANŠE-ŠÚ).  
*mātu* مات 69 (UG<sub>7</sub>), 1528 (UG<sub>5</sub>), 362 (GAM).  
*maturru* مركب صغير 122 (<sup>gis</sup>MA-TUR).  
*mañû/û* أقل 481 (LÁ).  
*ma'uttu* ارض مسقية 579 (A<sup>meš</sup>).  
*mañû* أقل ، كان أقل 481 (LÁ).  
*mazû* عصر 101 (ŠUR).  
*mazû* بيرة رخيصة 214 (KAŠ-SUR-RA).  
*mazzaltu?* تعيين 461 (KI-DAG).  
*me'atu* مائة 532 (ME).  
*mēdelu* مزلاج 354 (<sup>gis</sup>ŠU-DIŠ).  
*meḥretu* وجه ، جهة معاكسة ، 167 (GABA-RI), 449 (IGI).  
*meḥru* معادل ، جواب ، 167 (GABA-RI).  
*meher* (zamāri) ردة ، انتيفونة ، 296, 326 ((GIŠ-)GL<sub>4</sub>-GÁL(-BI)).  
*meḥṣu* ضربة 295 (SİG), 328 (RA).  
*meḥû* عاصفة 49<sup>x</sup> (U<sub>17</sub>-LU), 399 (DALHAMUN).  
*melammu* بهاء 532 (ME-LÁM).  
*melqētu* (ضريبة) 354 (ŠU-TI-A).  
*mēlu* (الصقة) ، كمادة 532 (me-UGU), 579 (A-UGU=me-elu).  
*mēlû* علو ، مرتفع ، 190h (SUKUD), 532 (me-UGU).  
*mērānu* جروكلب 575 (UR-TUR).  
*mērēnu* تجرد 384 (ŠĀ-SÛ).  
*mēreštu* زرع ، فلاحه 56 (URU<sub>4</sub>-LÁ)), 105 (GÁN(-ZI)).  
*mersu* (حلوى) 597 (NINDA-Ī-DÈ-A/ĀM).  
*mēsu* ارز (?) 314 (<sup>gis</sup>MEZ).  
*mesû* غسل 321 (LUḪ), 354 ((ŠU-)LUḪ(-ḪA)).  
*meṣû/issu* فك .  
*mešēltu* حجر رحي 74 (<sup>zā</sup>MAŠ-DÛ-E).  
*mešrētu* عضو 334 (Á-ÚR, Á-ŠU-GIR).  
*mešrû/mašrû*  
*midru* بقعة مستقيمة 244 (UŠUŠ)<sup>@</sup>.  
*miḥištu/miḥištu* (تسجيل) ، كتابة 15 (GÛ-SUM).  
*miḥṣu/meḥṣu*.  
*miksu* ضريبة 597 (NĪ-KU<sub>5</sub>-DA).  
*milku* مشورة ، قرار ، 278 (GALGA).  
*milu* فيضان 579 (E<sub>4</sub>-LA, ILLU, A-ZI-GA).



- mil'u* ملح البارود 13<sup>(zā)</sup> (AN-NE).  
*mimma* كل 597 (NÌ, NÌ-NA-ME, NÌ-NU-ME-EN).  
*mindinu* (سنوري ، نمر ؟) 575 (UR-GUG<sub>4</sub>)<sup>@</sup>.  
*minūtu* مقياس 314 (ŠID).  
*mīnu* ماذا ؟ 99 (EN-NAM, EN(-NA)).  
*minūtu* حسابات ، تلاوة 314 (ŠID/ŠITA<sub>5</sub>).  
*miqittu* سقوط ، هدم ، اخفاق 68 (ŠUB), 86 (DE<sub>5</sub>-DE<sub>5</sub>-GA).  
*miqtu* انهيار ، وابل 68 (ŠUB),  
 — صرع 13 (AN-TA-ŠUB-BA),  
 — نوبة (مرض) ، سقوط 445 (DUGUD).  
*miru* عجل 297 (GU<sub>4</sub>-ĀB).  
*mise/arru* حزام 308<sup>(kuš GURU<sub>19</sub>)</sup>.  
*misu* غسل طقسي للغم *mis pī* في 15 (KA-LUH-Ù/HU/U<sub>4</sub>-DA), 321 (LUH-KA).  
*mīšaru* صدق 112 (SI-SÁ), 597 (NÌ-SI-SÁ).  
*mīšarūtu* صديق 112 (NÌ-SI-SÁ).  
*mišeltu / mešeltu*.  
*mišertu* مقياس اعتيادي 62 (SILA<sub>3</sub>).  
*mišlānū* نصف 354 (ŠU-RI-A), 449 (IGI-2-GÁL(-LA-ÀM)).  
*mišlu* نصف 74 (SA<sub>9</sub>).  
*mitgāru* طائع ، موافق 367 (ŠE(-GA)).  
*mitgurtu* (mitanguru?) طاعة 367 (ŠE-ŠE-GA).  
*miṭhāriš* (معا) ، سوية 575 (TÉŠ-BI(/BA)).  
*miṭhartu* مربع (ضلع) 207 (ÍB-SÁ), 483 (LAGAB), 529 (NIGIN).  
*miṭhāru* تناسب 483 (LAGAB),  
 — تبادل 207 (ÍB-SÁ).  
*miṭhāru* شبيه 575 (TÉS-BI).  
*lā miṭhāru* متنوع 75, 575 (NU-TÉS-A).  
*mītu* ميت 69 (UG<sub>7</sub>), 362 (GAM).  
*miṭṭu* سلاح آلهي 536<sup>(giš MITTA)</sup>.  
*mū* 579 (A). استخلاص بالاغلاء ، ماء  
*mē gašši* ماء الجص 579 (A-IM-BABBAR).  
*mē kasē* خردل سائل 252, 579 (A-GAZI<sub>2</sub><sup>sa</sup>).  
*mubannū* بناء ، مقاول 440<sup>(lū ŠIDIM)</sup>.  
*mudasū* لائحة 61 (MU-DA-SÁ).  
*mūdū* عالم ، حكيم 6 (ZU, 343 (GAL-ZU), 449 (IGI-GÁL).  
*mu'erru* مدبر 343 (GAL-UKKIN(-NA)).  
*mugerru* عربية 486<sup>(giš GIGIR)</sup>.



- ša mugerri* سائق عربية 486 (<sup>lu</sup>GIŠ-GIGIR).  
*muhbu* جمجمة 115 (SAG), 412 (UGU).  
*(ina) muhbi* على ، فوق 412 (UGU).  
*muhru* من المقدس (جزء) 77 (KUN-SAG(-GÁ)).  
*mu'irru* (?) سريع 202 (KAŠ<sub>4</sub>).  
*mukabbû* مُصلح 575 (<sup>lu</sup>UR-GAM), 536 (<sup>lu</sup>TÚG-KAL(-KAL)).  
*mukallimtu* شرح (NÌ-PÀD-DA).  
*mukillu* في *mukil appāti* الماسك بالآزمة 295 (<sup>lu</sup>DIB-<sup>kuš</sup>PA).  
*mukil napišti* (شيطان) 84 (ZI-HA-ZA).  
*mukil reš lemutti* (شيطان) 115 (SAG-ĤUL-HA-ZA).  
*mukku* 3 مُشاقّة (MUG)<sup>@</sup>.  
*mullilu* كاهن مطهر 320 (SANGA<sub>2</sub>).  
*mulmullu* (نبل) ، خط 129a (MUL(-MUL)), 230 (<sup>giš</sup>GAG-KU<sub>5</sub>).  
*mūlū* علو 459 (DU<sub>6</sub>).  
*mundu* طحين ناعم 597 (NÌ-ÀR-RA).  
*mūnu* (سلسلة) ، أسروع II (UŠU(-NAM-MA))<sup>@</sup>, 398 (UĤ)<sup>@</sup>, 586 (ZA-NA).  
*munutukû* دون ولد 61 (MU-NU-TUKU).  
*munutukûtu* حالة من لا ولد له 61 (MU-NU-TUKU-).  
*mupattitu* (آلة ، أداة) 230 (<sup>giš</sup>GAG-KU<sub>5</sub>).  
*mūraku* طول 371 (GÍD-DA).  
*muraqqû* معطر 231 (<sup>(iu)</sup>I-RÁ-RÁ).  
*muraššû* قِط بري 104 (SA-(A-)RI).  
*murdudû* (نبته) 401 (MUR-DÙ-DÙ).  
*murru* المر 215, 331 (<sup>(giš)</sup>ŠEM-ŠEŠ).  
*muršu* مرض 58 (TU(-RA)), 446 (GIG).  
*murş qaqgadi* صداع 115 (SAG-GIG).  
*murtappidu* جوال ؟ 228 (KIB(-du)).  
*mūru* رباعي الاقدام فتي 208 (DÜR).  
*mus(uk)kannu* شجرة ماغان 314 (<sup>giš</sup>MEZ-MÁ-GAN(-NA)).  
*(m)usandu/usandu*  
*(m)usukku* بغى (ذكر) 318 (Ú-ZUG).  
*muša'irānu* ضفدعة 172 (BIL-ZA-ZA).  
*mušālu* (وقت) القيلولة 13 (AN-BIR<sub>8</sub>).  
*muššalu* خصم 172, 330 (DU<sub>14</sub>).  
*mūšabu?* سكن ، مقر ، منزل 280 (DAG), 461 (KI-DÚR).  
*mušahḫinu* موقد 8 (<sup>urud</sup>ŠEN-DILI-KÚM-MA).  
*mušālu* 29 (<sup>giš</sup>ZABAR)<sup>@</sup>, 597 (NÌ-ŠU-ZABAR), 427 (MI-URU=*muš(u)-alu*).

- mušaru* 152 ((MU/MÚ)SAR). مقياس السطح ، بستان  
*mušarū* 61 (MU-SAR). (تسجيل) كتابة  
*(m)ušāru* 211 (GĪŠ). قضيب  
*mušāṭu* 539 (SĪG-ŠAB). نشر (الشعر)  
*mušēniqtu* 134 (UM-ME-GA-LÁ). مريض  
*mušgallu* 374 (MUŠ-GAL, MUŠ-GAR(-LU-ULU<sub>3</sub>)). حية كبيرة  
*mušḥuššu* 374 (MUŠ-HUŠ). تتين  
*mušidimmu* 374 (MUŠ-IDIM). حية قديرة (لقب ملوكي)  
*mušitu* 427 (GE<sub>6</sub>). ليل  
*muškēnu* 74 (MAŠ-EN-KAK, MAŠ-KAK-EN). طبقة اجتماعية ، متواضع ، مسكين  
*muškēnūtu* 74 (MAŠ-EN-KAK, MAŠ-KAK-EN-). حالة المتواضع ، المسكين  
*mušlahḥu* 374 ((<sup>li</sup>)MUŠ-LAH). كاهن يسحر الحياة  
*mušmahḥu* 374 (MUŠ-MAḤ). حية كبيرة  
*mušpalu(?)* 511 (TUL-LÁ), 595 (TUN-LÁ). أس ، عمق  
*muššarru* 374 (<sup>za</sup>MUŠ-GÍR), 586 (<sup>za</sup>NÍR-MUŠ-GÍ-GÍR). كربونات طبيعي للنحاس ، حجر كريم  
*muštarīlu* 537 (<sup>mul</sup>UDU-IDIM-GU<sub>4</sub>-UD). اسم الكوكب عطارد  
*muštinnu* 384 (ŠÀ-GĪŠ)? احليل  
*muštasḥip(t)u* 554 (<sup>za</sup>SAL-LA). (حجرة)  
*muš /ltābiltu* 129a (*mul-ta-GUN=biltu*). اسم سلسلة من شروح الفوول  
*muštu* 319 (<sup>(giš)</sup>GA-ZUM(/ZU)). مشط  
*mūšu* 427 (GE<sub>6</sub>). ليل  
*mūtānu* 5 (BA-UG<sub>7</sub>), 69 (BAD<sup>MES</sup>), 79 (NAM-ÚŠ). وباء  
*muterrētu* 80 (<sup>(giš)</sup>IG-MAŠ(-MAŠ/TAB-BA)). باب ذو مصراعين  
*mutḥummu* 597 (NĪ-SÁ-HÁ). ثمرة  
*mutqū* 579 (NINDA-KU<sub>7</sub>-KU<sub>7</sub>). خبز (حلو)  
*ša mut(t)āqu* 597 (<sup>li</sup>NINDA-KU<sub>7</sub>-KU<sub>7</sub>). حلواني  
*muttalliku* 60 (PAP-ḤAL). مضطرب ، تائه  
*muttaprišu* 86 (DAL-DAL). طائر  
*muttatu* 472 (BÀ). نصف  
*muttellū* 538 (KIN-GAL-U<sub>4</sub>-DA). جوال  
*mutu* 557 (DAM). زوج ، رجل  
*mūtu* 69 (ÚŠ). الموت  
*mu'uru* 538 (KIN(-GI<sub>4</sub>-A)). ارسل  
*munzīqu* 210 (<sup>(giš)</sup>GEŠTIN-ḤÁD-A). عنب ابيض

## (N)

- nabalkattu* 461 (KI-BAL), مخالفة (معاهدة) ، تمرد ، قلب  
 — 9 (BAL-) فيضان.  
*nabalkutu* 9 (BAL(-BAL)). ثار ، قلب ، تسلق  
*nabalkutu* 461 (KI-BAL). ثائر  
*nābalu* 295 (PA-RI-IM). أرض يابسة  
*nabāru* 131 (<sup>gi</sup>AZ-BAL(-LÁ-E))<sup>@</sup>. صندوق ، قفص  
*nabāsu* 143, 539 (SÍG-GAN-MID). تنوع الصوف  
*nabāṣu* 86 (DI<sub>5</sub>), 129a (MUL). لمع  
*nablu* 172 (DÈ(-DAL-LA)). مصباح ، مشعل  
*nabnītu* 351 (UKTIN). قامة ، شكل  
*nābu* 398 (UH)<sup>@</sup>. صغبة  
*nabū* 15 (GÙ-DÉ(-DÉ)), 82 (SA4). أعلن ، سمى  
*nābutu* 318 (Ú-GÙ-DÉ), 582 (ZÀH), 589 (ZÁH). ذهب إلى التهلكة  
*nadānu* 1 (AŠ), 61 (MU), 164 (SÌ). أعطى  
*nadāru*<sup>h</sup> 354 (ŠU-ZI). كان حائقا  
*nadd/itullu?* 549 (<sup>mul</sup>ŠUDUN-ANŠE). جزء من نجمة مزدوجة لبرج الثور  
*nādinānu* 164 (SÌ), 319 (GA-AB-SÌ). بائع  
*nadītu* 554 (LUKUR). كاهنة  
*nadru* 354 (ŠU-ZI(-GA)). حائق  
*nādu* 579 (<sup>ku</sup>UMMU). زق  
*nādu* 142 (I), 399 (NÍ-TUK). اطرى ، أجل  
*nadū* 68 (ŠUB), 164 (SÌ)<sup>@</sup>, 536 (KU). وضع ، جندل أرضا  
*na'duru* 31 (KAN<sub>4</sub>). خسف ، عصبيا ، كان داكنا  
*nagāru* 560 (NAGAR). نجار  
*nagārūtu* 560 (NAGAR-). حالة النجار  
*nagāšu* 280 (DAG-DAG). تحرك ، انطلق  
*nagbu* 69 (IDIM). كلية ، ماء جوفي ، نبغ ، أعماق  
*nāgīru* 320 (<sup>lu</sup>IL), 347 (NÍ(M)GIR), 348 (NÍ(M)GIR<sub>2</sub>). منابر  
*nāgīr ekalli* 348 (NIGIR<sub>2</sub>-É-GAL). وكيل البلاط  
*naglabu* 74 (<sup>uzu</sup>BAR-SÌL; موسى 10 (GÍR(-ŠU-I)). خاصرة  
*naḥāsu* 481 (LÁ). نذر ، تراجع ، تأخر  
*naḥīru* 15 (KIR<sub>4</sub>-BÚN). منخر  
*naḥlaptu* 106 (<sup>nu</sup>GÚ-È(-A)). تنورة ، قميص  
*naḥtu* 394 (NUNUZ-UZ-TUR<sup>mušen</sup>). عصيفير ، عصفور صغير



*nāhu* 231 صُهارة خنزير (î-šAH).

*nâhu* هدا 103a (šE<sub>12</sub>)<sup>@</sup>, 329 (KÚŠ).

*najjalu/nālu* بحمور 100 (DARA<sub>3</sub>-MAŠ-DÀ).

*nakālu* 190h (GALAM). برهن عن مهارة

*nakāpu* 441 (DU<sub>7</sub>-DU<sub>7</sub>). قلب ، نطخ

*nakāru* عادی 60 (KÚR), 429 (GUL-GUL).

*nakāsu* قطع 12 (KU<sub>5</sub>), 295k (ŠAB(-BA)).

*nakbatu* 69 (IDIM). تفوق ، قدرة

*nakbu* قدرة ، تفوق 69 (IDIM), 445 (DUGUD).

*nakkamtu* خزينه 324 (É-NÌ-GA).

*nakkaptu* صدغ 115 (SAG-KI).

*naklu* ماهر ، فنى 190h (GALAM).

*nakru* عدو 60 (KÚR).

*nakšu* مصروع ، مقطوع 12 (KU<sub>5</sub>).

*nalbašu* معطف 57, 536 (<sup>túg</sup> MAH).

*nalbaš šamê* غيم ، سحابية 13 (AN-MA).

*nalbantu* قالب طابق 68, 445 ((GIŠ-)Ù-ŠUB(-BA)), 445 (Ù-ŠUB).

*nalpattu* ملء ملعقة 309 (LUD)<sup>(a)</sup>, 337 (giš DILIM<sub>2</sub>-TUR).

*naššu* (لَيْلَى) 579 (ŠÈG).

*nâlu* رقد 431 (NÁ), 455 (Ù-NÁ).

*nālu, / najjalu.*

*namaddu* مقياس سعة 176 (<sup>dug</sup>NINDA<sub>2</sub>).

*namārītu* هجعة الفجر 99 (EN-NUN-ZALAG-GA).

*namāru* لَمَعَ، اضاء 231 (ZAL)<sup>@</sup>, 393 (ZALAG<sub>2</sub>), 451 (AR)<sup>@</sup>.

*namburbû* رُبُّهُ الْإِنْقَادُ 11.79 (NAM-BÚR-BI).

*namerimburrudâ* رَتْبُ الْإِنْقَاذِ 79 (NAM-ERIM<sub>2</sub>-BÚR-RU-DA).

*namhartu* استقبال 354 (ŠU-TI-A).

*namirtu* نور ، ضياء 393 (ZALAG<sub>2</sub>).

*namkūru* 597 (NÌ-GA). خزينه ، اموال

*nammaššū/štū* دواب ، قطعان 334 (Á-DAM), 579 (A-DAM, A-ZA-LU-LU), 597 (NÌ-ZI-GÁL-EDIN-NA).

*namru* 393 مضىء (لامع) (ZALAG<sub>2</sub>).

*namsāru* سيف 10 (GÍR-GAL), 417 (U-GUR)<sup>a</sup>.

*n/lams(at)u* 433 (NIM-SAHAR-RA). نَبَاةٌ ضَغِيرَةٌ

*namtaru* الموت (روح) ، طاعون 79 <sup>(d)</sup>NAM-TAR), 313 (LÍL-LÁ-DA-RA).

*namfi* ساكن السهوب 70 (NA-ME).

*namû* 579 (A-RI-A) جوار ، مساحة بائرة



- namzāqu* مزلاج ، 230, 597 (NĪ-GAG-TI), 459 (<sup>giš</sup>E<sub>11</sub>).  
*namzātu* (صحفة) ، 416 (GAKKUL)<sup>@</sup>, 597 (<sup>du</sup>gNĪ-DŪR-BŪR).  
*nanbū* (ثوب) 74 (<sup>tu</sup>gBAR-DIB).  
*nannāru* اله القمر الجديد 331 (NANNAR), 381 (U<sub>4</sub>-SAKAR<sub>3</sub>).  
*napāhu* لمع ، أشعل ، 30 (BŪN), 152 (MŪ), 366 (KUR) 515 (BUL)<sup>@</sup>.  
*napāšu* ربط 352 (DŪB-DŪB).  
*napāšu* نفخ 354 (PEŠ<sub>5</sub>).  
*napharu* كلبية (مجموع) ، 60 (PAP), 106 (GŪ-DIR), 354 (ŠU-NIGIN/NIGIN<sub>2</sub>), 529 (NIGIN).  
*napištu* حياة ، عنق 84 (ZI).  
*napīšu* (نفخة) ، 295 (PA-AN).  
*naplastu* (نظرة) ، جزء من الكبد ، 70 (NA), 128 (AB-LÁ), 449 (IGI-BAR).  
*nappab(t)u* مثانة (?) 510 (BUN).  
*nappahtu* 30 تمرّد (BŪN).  
*nappāhu* نفاخ ، حداد 338 (<sup>tu</sup>gSIMUG).  
*nappāh hurāši* صانغ 338 (SIMUG-KŪ-GI).  
*nappaltu* طين الخرائب 399 (IM-BAL).  
*nappillu* اسروع 283 (ZIBIN)<sup>@</sup>, 290 (ZIBIN<sub>2</sub>).  
*nappītu* منخل 85, 342 (<sup>gi</sup>MA-AN-SIM).  
*napraku* حَاجِز الباب 354 (<sup>giš</sup>ŠU-GL<sub>4</sub>).  
*napšartu* شعير مُعَدّ للشحن في السفينة 367 (ŠE-BŪR(-RA)).  
*napšaltu* فَنجان ، ملوّق 377 (<sup>giš</sup>DILIM<sub>2</sub>-Ī-ŠĒŠ).  
*naptanu* وجبة طعام 349 (BUR), 538 (KIN-SIG), 597 (NĪ-GUB).  
*nap̄tu* نفط 231 (Ī-KUR-RA).  
*napū* نخل 79 (SIM).  
*napuštu* حياة ، عنق (ZI).  
*naqāru* هدم 280 (DAG-DAG), 429 (GUL-GUL).  
*nāqīdu* راع 70 (NA-KAD).  
*nāqīdūtu* حالة الراعي 70 (NA-KAD-).  
*naqū* (سكبية) 9 (BAL(-BAL)).  
*nāq mē* بستائي ، ساق 479 (<sup>tu</sup>gA-BAL).  
*narābu* كان رخوا ، 231 (DIG).  
*nāramu* معطف 312 (<sup>tu</sup>gUN-ĪL).  
*narātu* ارتجف 295 (SĪG).  
*nargallu* رئيس (رئيس المغنّين) - مغنّ 355 (NAR-GAL).  
*nariš* مثل نهر 579 (I<sub>7</sub>-).  
*narkabtu* عربة 307 (<sup>giš</sup>MAR), 486 (<sup>giš</sup>GIGIR), 511 (<sup>giš</sup>GIGIR<sub>2</sub>);

- 486 (mul GIGIR). برج (كواكب).
- narmaku* مغسل 396 (DU<sub>10</sub>-ÚS-SA).
- narpasu* مِدْقَة 307 (g<sup>is</sup>MAR-ŠE-RA-AH).
- nārtu* موسيقية 355 (m<sup>i</sup>NAR).
- nartabu* لِسْلَافَة البيرة (إناء) 429 (SÚN).
- nāru* قنّاة ، نهر ، اخدود ، 579 (I<sub>7</sub>).
- nāru* مغنّ 355 (l<sup>u</sup>NAR).
- narû* مسلّة 70 (z<sup>i</sup>NA-RU/RÚ-A).
- naruqu* قريب الى الجلد 579 (k<sup>us</sup>A-GÁ-LÁ).
- nārūtu* مهمة المغني 355 (l<sup>u</sup>NAR-).
- nasāhu* (اهملّ ، طرح ، انتزع ) ، اقتلع 84 (ZI(-GA)), 102 (SUH)<sup>@</sup>.
- issuh* ماض الى المساء 231 (BA-ZAL).
- nas̄hu* منتزع ، مستخلص 84 (ZI(-GA)).
- našpantu* هدم 15 (KA-ŠÚ-ŠÚ), 212 (KUŠ<sub>7</sub>, KUŠ<sub>7</sub>-SU).
- naspuhtu?* تشكّنت 74 (BAR).
- našāru* حفظ ، حمى 60 (PAB), 331 (URU<sub>3</sub>).
- našmattu* تضميد ، لَفّ ، كمادة 481 ((NÌ)-LAL).
- našraptu* "بوتقة" ، جزء من الكبد ، 124, 597 (NÌ-TAB).
- našaku* عض 15 (ZÚ-KU<sub>5</sub>).
- našallulu* زلّق 433 (NIM-NIM).
- našarbutu* قبض ، (استحوذ) 166 (BÚ<sup>mcš</sup>).
- našbaṭu* سعف نخيل منتزع 295 (g<sup>is</sup>PA-KU<sub>5</sub>-g<sup>is</sup>GIŠMMAR).
- našpaku/našpakūtu* كومة ، مستودع ، 231 (ì-DUB), 324 (É-ì-DUB-).
- našpu* بيرة خفيفة 592 (SIG).
- nāšu* ارتجف ، اهتز 515 (TUKU<sub>4</sub>).
- našû* رفع 320 (ÍL).
- naš patri* حامل السيف 10 (GÍR-LÁ).
- nataku* II سأل نقطة فنقطة 214 (BI-IZ(-BI-IZ)).
- nātiktu* (إناء) 79 (d<sup>ug</sup>NAM-TAR).
- naṭālu* رأى 449 (IGI).
- lā nāṭilu* أعمى 449 (IGI-NU-TUK/GÁL).
- nēbeḥu* حرام 207 ((t<sup>ug</sup>)ÍB-LÁ).
- nēberu* خرج 122 (g<sup>is</sup>MÁ-DIRI-GA).
- nēberu* الفرس (برج) 115 (mul/d SAG-ME-GAR).
- nēbetu* حزام 535 (t<sup>ug</sup>DARA<sub>2</sub>).
- nebrītu* مجاعة ، حصة مناسبة ، 384 (ŠÀ-SÙ).
- nebû* لامع 82 (SA<sub>4</sub>).

- nēhtu* هدوء ، استراحة 172 (NE-HA).  
*nēkemtu* نفى ، اجتياح 376\* (KAR-).  
*nēmeltu* مكسب 334 (Á-TUG).  
*nemēqu* حكمة 468 (NAM-KÙ-ZU).  
*nēmettu* فراشة الراحة 431 (<sup>giš</sup>NÁ).  
*ne/amsû* صفحة 597 (NÌ-ŠU-LUḪ-HA).  
*nēpeštu* شغل 230 (DÙ).  
*nēpešu* (رتبة) ، طقس 440 (DÍM-DÍM-MA).  
*neqelpû* ركض (السحب ، القمر) ، انطلق 123 (DIR).  
*ne/arāru nerārûtu* مساعدة ، عوث 393 (ERIN<sub>2</sub>-GAB/DAH).  
*nērebu* مدخل 58 (KU<sub>4</sub>(-RA)).  
*nērtu* اغتيال 328 (RA).  
*nerfû* خطأ 325 (NER-DA).  
*nēru* قتل 115 (SAG-GIŠ-RA), 152 (UG<sub>5</sub>), 328 (RA).  
*nesû* ابتعد 69 (BE).  
*nesûtu* ? مركب جلب من بعيد ? 122 (<sup>giš</sup>MÁ-DA-ZIL-LA).  
*nēšakku* (كاهن) 75 (NU-ÈŠ).  
*nēšu* اسد 130 (PIRIG<sub>3</sub>), 575 (UR-MAḪ);  
 — نجمة (الاسد الاصغر) برج — 575 (<sup>mul/te</sup>UR-A).  
*nēšu* عاش 84 (ZI).  
*nibzu* لوح 371 , 399 (<sup>(im)</sup>GÍD-DA).  
*nidintu* هبة 164 ((NÌ-)SÌ(-MA)).  
*nidûtu* ارض غير مبنية 461 (<sup>(6)</sup>KI-ŠUB-BA).  
*nīd kussî* "موقع العرش" ، جزء من الكبد 68 (ŠUB(-BA)-<sup>giš</sup>GU-ZA, ŠUB-AŠ-TE/TI).  
*nidu(h)gallu* رئيس البوابين 231 (NÌ-DUG-GAL).  
*nidûtu* ارض مستريحة ، مساحة بائرة ، غير مبنية 460 (SU<sub>7</sub>)<sup>@</sup>, (<sup>(6)</sup>KI-UD), 461 (KANKAL, KISLAḪ).  
*nigdimdimmu* قراءة تقاسيم الوجه 597 (NÌ-DÍM-DÍM-MA).  
*niggallu* منجل 231 (NÌ-GÁL(-LA)), 538 (<sup>(urud)</sup>KIN), 597 (NÌ-GÁL(-LA)).  
*nigiššu* شق ، صدغ 461 (KI-IN-DAR).  
*šāt nigišši* (نبته) 461 (KIN-DAR).  
*nigkalagû* طبل 597 (NÌ-KALA-GA).  
*nignagubbû* مبخرة 597 (NÌ-NA-GÚB).  
*nignaqqu* مبخرة ، عطور 597 (NÌ-NA).  
*nigsagilû* وكيل ، بديل ، نائب 597 (NÌ-SAG-ÍL(-LA)).  
*nikiltu* حكمة ، نباهة 190h ((NÌ-)GALAM).



*nikiptu* (نبات) (قريون) 74 (<sup>sem</sup>MAŠ), 215 (<sup>giš</sup>SEM-LIGIDBA, ŠEM-<sup>u</sup>MAŠ, SEM-<sup>d</sup>NINURTA).

*nikkassu* حسابات 597 (NĪ-KA/KA<sub>9</sub>).

*nikkassu gamru* (مدفقة) ، حسابات مصفاة ، 597 (NĪ-KA<sub>9</sub>-TIL-LA).

*niksu* قطع الراسي ، قطع 12 (KU<sub>5</sub>).

*nikis napišti* نحر ميول انتحارية ، 84 (ZI-KU<sub>5</sub>-RU-DA/DÈ).

*nimru* فهد 131a (NĪB), 444 (PIRIG-TUR).

*nindabû* تقديم ، طعام طقسي ، 469 (NIDBA).

*nindanu* ? خباز 597 (<sup>lu</sup>NINDA).

*nīnû* نوع من النعناع 318, 366 (<sup>u</sup>ŠIMBIRIDA).

*nīphu* بريق (كوكب) ، شروق (كوكب) ، 152 (MÚ), 172 (IZI-GAR), 366 (KUR).

*niqû* سكبيرة 172 (NE-SAG), 337 (NISAG), 438 (SISKUR(-SISKUR)); حيوان للذبيحة 438 (UDU-SISKUR).

*nirāḫu* أفعى 374 (MUŠ-TUR).

*nirpappardil(dil)lû* (حجرة) 586 (<sup>u</sup>NĪR-BABBAR-DIL(-DIL)).

*nīru* نير 296 (GIŠ-GIŠ), 549 (ŠUDUN);

— نجمة مزوجة لبرج الثور 61 (<sup>mul</sup>MU-GĪD(-KÉŠ-DA)), 549 (<sup>mul</sup>ŠUDUN).

*nīshu* قطعة مختارة 332 (<sup>uzu</sup>ZÀ-UDU-A-RI-A).

*nīhtu* اختيار 84 (ZI-GA).

*nissabu* حبّ (367), 374 (NIDABA),

— الوهية 374 (<sup>d</sup>NIDABA).

*nissatu* حزن ، اضطراب 115 (ZARAH).

*niširtu* خزينة ، سر 145 (AD-ḪAL), 331, 554 (<sup>mi</sup>ŠIŠ).

*nišku* لدغة 15 (ZÚ).

*nišû* شعب ، أناس 312 (UN), 330 (LÚ).

*nišê šalmât qaqqadi* (الرفوس السوداء) ، البشر 312 (UN-MEŠ-SAG-GE<sub>6</sub>-GA).

*nīšu* (تقدمة) ، رفع 84 (ZI), 320 (ÎL).

*niš libbi* قوة جنسية 384 (ŠÀ-ZI-GA).

*niš qāti* صلاة 354 (ŠU-ÎL-LÁ).

*nišu* قسم 61 (MU).

*nišûtu* قرابة (من الزوج) 399 (IM-RI-A).

*nīṭu* براز مدمى 86 (DE<sub>5</sub>-DE<sub>5</sub>).

*nubālum* عربية 486 (<sup>giš</sup>GIGIR)?

*nūbtu* نحلة 433 (NIM-LÁL).

*nuḫatimmu* خباز 61 (<sup>lu</sup>MUHALDIM).

*nuḫatimmūtu* مهمة الخباز 61 (MUHALDIM-).

*nuhšu* غنى ، غزارة 143 (HÉ-NUN(-NA)).



*nukaribbatu* بستانية 75 (<sup>mi</sup>NU-KIRI<sub>6</sub>).

*nukaribbu* نُسْتَانِي 75 <sup>(lu)</sup>NU-KIRI<sub>6</sub>).

*nukaribbūtu* مهمة البستاني 75 (lu) NU-KIRI<sub>6</sub>).

*mukkatu* اصطرك ? 215 (ŠEM-MUG/BAL).

*nukurtu* عدا 60 (KÚR, <sup>mi</sup>KÚR, <sup>lu</sup>KÚR-), 366 (GUDIBIR<sub>2</sub>).

*nukuš(š)û* 75 (NU-KÚŠ-Û) جزء من الباب

*nullātu* دناة 15 (KA-NU-GAR-RA).

*nummuru* مُشْرِق 393 (ZALAG<sub>2</sub>).

*nūnu* سمة 589 (KU<sub>6</sub>);

—  $^{mul}KU_6$  589 برج ، مجموعة كواكب —

*nurmû* رمانة 75 (<sup>gis</sup>NU-Ú-MA), 109 (<sup>gis</sup>LÀL-DAR(-RA)).

*nūru* نور ، مصباح 71 (NU<sub>11</sub>), 130 (PIRIG<sub>3</sub>)<sup>@</sup>, 172 (IZI-GAR), 393 (ZALAG<sub>2</sub>).

*nušurrû* انتقاص 5 (BA), 384 (ŠÀ-SÙ).

(P)

*padānu* سبيل 10 (GÍR), 15, 444 (GÙ-GÍR).

pādû في لا pādû بلا شفقة 211 (UŠ-NU-KÚ).

*pagru* جسد 69, 330 (AD<sub>5</sub>).

*pagû* قرد 412 (UGU-DUL(-BI)).

— 104 (SA-LI) آلة موسيقى —

*paḥāru* فخاري 309 (<sup>(lu)</sup>BAḤAR<sub>2</sub>).

*paḥāru* جمع ; II وَطَأَ 529 (NIGIN).

*palāḥu* خاف 81 (MUD).

*palāsu* رای 449 (IGI-BAR).

*palāšu* اِقْتَحَمَ , ثَقِبَ 362 (GÚR), 411 (BÚR),

*palgu* قنّاة 60 (PA<sub>5.6</sub>).

*pallukku* (شجرة) 96 (<sup>gi</sup>BULUG)<sup>@</sup>.

(BAL) 9 شارة ملكية ، سلالة ، (سنة) ملك *palû*

*pānātu* امام 449 (IGI-).

*pannigu* (حلوى) 597 (NINDA-DÌM(-DÌM)).

*pānu* وجه 449 (IGI).

*pān šatti* مطلع السنة 61 (IGI-MU).

*pānu* قفة 85, III (<sup>gi</sup>GUR).

383 (PI).  $(\frac{1}{5}$  كور) مقياس سعة

*pānū* 449 (IGI). سابق

- papāḥu* مقصورة 295 ((É-)PA-PAḤ), 324 (É-ŠÀ-SIG-GA), 384 ((ŠÀ-SI/SIG-GA).  
*pappar(dil)dilû* (حجرة بيضاء) 381, 517 (<sup>(zi)</sup>BABBAR(-DIL)-DILI).  
*papparḥû* فرحين 381 (BABBAR-ḤI<sup>rar</sup>).  
*pappasîtu* جيس ابيض 5 (BA-BA-ZA-<sup>d</sup>IT).  
*pappāsu* سليفة ، عصيدة 5 (BA-BA-ZA).  
*paqādu* راقب ، اودع 59 (ÈN-TAR), 75 (NU), 314 (ŠID-DÙ).  
*paqdu* مودع 164 (SÌ).  
*paqdu* مراقب ، مخول 295 (<sup>lu</sup>ENSI<sub>2</sub>).  
*pāqidu* مراقب 115 (SAG-ÈN-TAR).  
*parādu* خاف 81 (MUD).  
*parakku* ملك ، مقدس ، عرش الهي 344 (BARA<sub>2</sub>(-GA)), 522 (SUG(-KU)).  
*parāku* ذهب اعتراضاً ، منع 67 (GIB).  
*paramahḥu* قدس الاقداس 344 (BARA<sub>2</sub>-MAḤ).  
*parasrab* 5/6 475 (KINGUSILA<sub>2</sub>), 573 (KINGUSILA).  
*parāsu* فصل ، قطع ، منع ، قرر 12 (KU<sub>5</sub>), 291 (UBUR-ŠUB).  
*parāšu<sup>IV</sup>* طار 86 (DAL(-DAL)).  
*parā'u* قطع 12 (KU<sub>5</sub>).  
*parkiš* اعتراضاً 67 (GIB).  
*pa/urkullu* نقاش ، نحّات 349 (<sup>(hi)</sup>BUR-GUL).  
*parratu* نعمة 74 (<sup>(udu)</sup>BAR-MUNUS).  
*parrišu* متمرّد ، كاذب 355 (LUL).  
*parru* نعجة صغيرة ، خروف 74, 537 (<sup>(udu)</sup>BAR-GAL).  
*paršiktu* (وعاء) شقل واحد 5 (BA-RÍ-GA), 383 (PI).  
*parsu* مفصول 12 (KU<sub>5</sub>).  
*paršu* (طقس) رتبة 196 (UNUGI)<sup>@</sup>, 295a (GARSU), 295b (GARZA), 295c (GARZA), 307 (MAR-ZA), 532 (ME).  
*lā parši* بنوع غير اعتيادي 295b (NU-GARZA).  
*paršigu* عمامة 74 (<sup>(ni)</sup>BAR-SI/SIG).  
*parû* بقل 208 (ANŠE-KUNGA<sub>2</sub>), 444 (GIR), 547 (KUNGA<sub>2</sub>).  
*parzillu* حديد 13 (AN-BAR).  
*pasillu* (من فصيلة الابقار) 522 (<sup>(udu)</sup>AS<sub>4</sub>-LUM).  
*papastu* بطة 372 (BIBE).  
*paspasu* بط 372 (BIBE).  
*passu* لعبة ، دمية 586 (ZA-NA).  
*pāšu* هرس ، سحق 114 (DAR), 401 (AR, ARA<sub>3</sub>).  
*pašaḥu* صعب ، هدا 103b (ŠE<sub>4</sub>), 376 (TE-EN-TE-EN).  
*pašaqu* صار له نوبة 60 (PÚŠ<sup>meš</sup>).

- pašāru* انقد 11 جعل غير ناجح (BÚR), 103b (ŠED<sub>7</sub>).  
*pašāšu* فرك 331 (ŠEŠ), 472 (EŠ), 541 (ŠEŠ<sub>4</sub>), 544 (ŠEŠ).  
*pašātu* حذف ، ألغى ، مسح 255 (ÜR)<sup>@</sup>, 481 (LÁ).  
*pāšišu* 60 (PA<sub>4</sub>-ŠIŠ), 307 (MAR-MAḤ)<sup>@</sup>, 321 (SUK(K)AL), 398 (GUDU<sub>4</sub>).  
*pāšittu* (نبته) 15 (<sup>u</sup>KA-MUŠ-Ì-KÚ-E).  
*paššurmāḥu* 41 طبقي كبير (<sup>giš</sup>BANŠUR-MAḤ).  
*paššūru* 41 مائدة ، طبق (BANŠUR).  
*pāštu* 8 قدوم (<sup>urud</sup>DUR<sub>6</sub>-TAB-BA), 595 (TÙN).  
*patarru* 5 قدوم (BA-DA-RA), 8 (<sup>urud</sup>DUR<sub>6</sub>-TAB-BA-ZABAR).  
*patrānu* (نبته) 10 (<sup>u</sup>GÍR-a-nu).  
*patru* 10 سيف (GÍR(-AN-BAR)).  
*pattu* 60 جدول (PA<sub>5</sub>).  
*pattû* 469 قفة (PAD).  
*Patu* 332 ضفة (ZAG).  
*paṭāru* 167 شق ، حرر (DU<sub>8</sub>).  
*paṭīru* 85 مذبح متنقل (GI-DU<sub>8</sub>).  
*pāṭu* 332 مقاطعة ، ضفة ، حدود (ZAG).  
*peḥû* 69 اغلق (BE).  
*pelludû* 295b قوانين دينية (BILLUDA).  
*pelû* 113 احمر (SI<sub>4</sub>, SU<sub>9</sub>).  
*pelû* 394 صغير ، بيضة (NUNUZ).  
*pel paspasi?* 394 عصيفير (<sup>mušen</sup>NUNUZ-UZ-TUR).  
*pem/nu* 190 فخذ (HÁŠ-GAL), 203 (ÚR).  
*pendû* 13, 229 (AN-EZINU), 214, 367 (<sup>zā</sup>EZINU), 449 (ŠI-TIR), 461 (IZI<sub>2</sub>)<sup>@</sup> علامة جلدية 138 (SAMAG<sub>2</sub>-SA<sub>5</sub>), 591 (GUG).  
*per'u/perhu* 394 فرع ، (فسيلة) ولد (NUNUZ).  
*perša'u* 398 برغوث (UH).  
*perūrûtu* 596 فارة (PÉŠ-TUR).  
*pessû* 5 مقعد (BA-AN-ZA).  
*pešû* 381 ابيض (BABBAR).  
*pešû* 129a (MUL-BABBAR). 376 (MÚL-BABBAR).  
*pêšu* 114 حطم ، ضرب (DAR) *pa'ašu*, *pāšu*.  
*(lā)pefitu* 211 (غير) بتول (GÍŠ(-NU)-ZU).  
*petû* 63 (TAG<sub>4</sub>), 69 (BAD), 167 (DU<sub>8</sub>).  
*petû* 2 مفتوح (HAL-HAL-LA).  
*petû* 90 ? بواب (<sup>lu</sup>KAD).  
*piazu* 596 فارة (KIŠI<sub>5</sub>).  
*pīḫātu/pāḫātu* 79 (NAM); 79 حاكم ((<sup>lu</sup>)NAM).



- pīḥatūtu* مهمة الحاكم 79 (<sup>la</sup>NAM-).  
*pīḥu* اناء للبيرة 15 (<sup>du</sup>PIḤU<sub>3</sub>), 214 (<sup>du</sup>PIḤU).  
*pilakku* مغزل 9 (<sup>gi</sup>BAL).  
*pillū* لقاح 79 (<sup>gi</sup>u NAM-TAR/TAL).  
*pilšu* ثلثة ، ثقب 362 (GÚR), 411 (BÚR).  
*pilū* جيري 70 (<sup>zi</sup>NA-BUR).  
*piqittu* عمل الايداع 112 (SI(-IL)-LA/LÁ, SI-LÁ).  
*piq(q)annu* براز 579 (A-GAR-GAR).  
*pirštu* سر 2 (HAL), 145 (AD-ḤAL).  
*pirittu* هلع 384 (ŠĀ-MUD).  
*pirsu* قسم ، جيش 12 (KU<sub>5</sub>).  
*pīru* فيل 170 (AM-SI).  
*pīšannu* وعاء ، سطل 233 (<sup>gi</sup>PISAN), 314 (PISAN<sub>2</sub>), 317 (PISAN<sub>3</sub>)@.  
*pīsu* منسف 483 (<sup>gi</sup>LAGAB-MAR).  
*pišallurtu* وزعة ، (ابو بريص) 170 (<sup>u</sup>AM-SI-ḤAR-RA-AN), 374 (MUŠ-DÍM-GURIN, MUŠ-DA-GUR<sub>4</sub>-RA).  
*pišeru* انقاذ (سحري) 11 (BÚR-).  
 بيع الفائض من الشعير 367 (ŠE-BÚR(-DA)).  
*pišru* تفسير 11 (BÚR).  
*piššatu* مسحة 231, 544 (i-BA, i(-BA)-ŠE<sub>8</sub>).  
*pīštu* اهانة 148 (IN).  
*pitiltu* كبة غزل ، عقدة 353 (ŠU-ŠĒR), 559 (GU-ŠĪR).  
*pitiqtu* جدار (من البناء) ، 399 (IM-DÙ-A, IM-AM-A).  
*pitnu* صندوق (رنين) 353 (<sup>gi</sup>NA<sub>5</sub>).  
*pitqu* شغل ، عمل بنيان ، 399 (IM-DÙ(/GAB)-A).  
*pitru* شق 167 (DU<sub>8</sub>).  
*pitruštu* حالة متناقضة 167 (DUḤ-UŠ(-A)).  
*pītu* في *pīt pī* فتحة الفم التطقسية 15 (KA-DU<sub>8</sub>-Ū/ḤU-DA).  
*pīt purīdi* فتحة الساقين 396 (DU<sub>10</sub>-BAD).  
*pītru/pitru*.  
*pū* فم ، مصب 15 (KA), 30 (KAXU); محتوى لوح (الام) 554 (MURUB<sub>2</sub>).  
*pū bīsu* (مرض خطير ، داء الحقر ؟) 15 (KA-ḤAB).  
*pū ṭābu* " فم جيد " ، جزء من الكبد 15 (KA-DU<sub>10</sub>-GA).  
*pū* رزمة 148 (IN-BUBBU).  
*puḥādu* خروف 76 (MÁŠ), 252 (SILA<sub>4</sub>).  
*puḥālu* ثور بالغ 281 (UTUA<sub>2</sub>), 287 (UTUA).  
*puhattu* رحلة 252, 554 (<sup>mi</sup>SILA<sub>4</sub>).



- puḥuru* مجلس 40 (UKKIN).  
*pūḥu* وكيل ، بديل ، نائب 115 (SAG(-ÍL-LA))<sup>@</sup>, 461 (KI-BI-GAR, KI-BA-GAR-RA), 597 (NÌ-SAG-ÍL-LA).  
*puluḥtu* هلع 399 (NÍ).  
*pulukku* ابرة (عقرب) ، حد ، حدود (BULUG).  
*puqqudu* تسليم (بضاعة) 112 (SI-LÁ).  
*puquttu* (شائك) 483 (<sup>GIŠ</sup>KUR<sub>4</sub>).  
*purādu* سمكة كبيرة 403 (SUḪUR<sup>ku</sup><sub>6</sub>).  
*purīdu* ساق 60 (PAP-ḪAL).  
*pursitu* اناء نذري 349 (<sup>dug</sup>BUR-ZI).  
*puršu'u/perša'u* برغوث 398 (UH)<sup>@</sup>.  
*puršumtu* امرأة عجوز 134 (UM-MA(-GAL))<sup>@</sup>.  
*puršumu* شيخ 40 (UKKIN<sup>(meš)</sup>)<sup>@</sup>, 128 (<sup>lu</sup>AB-BA).  
*pūru* اناء (من حجر) 349 (<sup>dug/zá</sup>BUR).  
*purussū* قرار ، كبد 472 (EŠ-BAR).  
*pūšikku* مشاقة ، نسالة ، صوف ممشط 319, 539 (SÍG-GA-ZUM-AK-A).  
*pūšaja* هراس 536 (<sup>lu</sup>AZALAG, <sup>lu</sup>TÚG).  
*pūšu* بقعة بيضاء ، الابيض 381 (BABBAR).  
*(še'u) pūši* حب ناضج 367 (ŠE-ḪÁD-E-DÈ).  
*pūšinē* بياض العين 381 (BABBAR-IGI).  
*pušqu* شوكة 60 (PAB-ḪAL); في الشدة 55 (LA-RA-AḪ).  
*pūtu* جهة ، وجه ، سعة 115 (SAG(-KI)), 332 (ZAG).  
*pūt* ازاء 115 (SAG(-KI)).  
*pūt alpi* مربع منحرف 115 (SAG-KI-GU<sub>4</sub>).  
*puzru* سر 19 (PU<sub>4</sub>-ZUR<sub>8</sub>), 26 (BÙ-ZUR<sub>8</sub>), 411 (BUZUR)<sup>@</sup>, 471 (BUZUR<sub>2</sub>)<sup>@</sup>.

## (Q)

- qabaltu* قامة ، وسط 337 (MÚR).  
*qablu* قامة ، وسط 207 (ÍB), 337 (MÚR).  
*qablē* اكشاح 337 (MÚR<sup>meš</sup>).  
*qablū* متوسط 337 (MÚR).  
*qablītu* موث ، وسط 337 (MÚR).  
*qablu* حرب ، حقد 8 (ŠEN-ŠEN-NA), 337 (MÚR).  
*qabū* قال 15 (DU<sub>II</sub>(DU<sub>II</sub>)-GA), 308 (E).  
*qadādu* انحنى تقوس 362 (GAM).

- qadištu* كاهنة 75 (NU-GIG).  
*qadû* بومة 38 (URU-HUL-A<sup>mušen</sup>).  
*qadûtu* وديعة ، اناء ، صملاخ 106, 399 (IM-GÚ(-EN-NA)).  
*qalālu* خفأ ؛ قليل الاهمية ، نقص 481 (LÁ).  
*qalātu* طحين حباً محمص 536 (ZÌ(-NÌ)-ŠE-SA-A).  
*qallu* 49\* عبد ، خادم (QÀL); 49\* صغير ، دون المستوى (QÀL).  
*qālu* انتبة 532 (ME-ME).  
*qalû* أحرق 548 (GIBIL<sub>2</sub>).  
*qalû* محروق ، محمص 172 (IZI), 367 ((NÌ)-ŠE-SA-A).  
*qamḥurû* نسغ النخيل 384 (G<sup>is</sup>ŠÀ(-ŠÀ)-GIŠIMMAR).  
*qanû* قصب 85 (GI).  
*qanû kabbaru* قصب ثخين جدا 85 (GI-NÌ-GAL-GAL-LA).  
*qan šalāli* (نوع من القصب) 85 (GI-ŠUL)-HI.  
*qanû ṭābu* قلم ايكرا 85 (GI-DU<sub>10</sub> DÙG(-GA)).  
*qan ṭuppi/qanṭuppu* خنجر 85 (GI-DUB-BA).  
*qaqqadu* رأس 115 (SAG(-DU)).  
*qaqqad rēdi* جندي بسيط 347 (AGA-ÚS-SAG).  
*qaqqaru* (تربة) ، أرض 461 (KI).  
*lā qaqqaru* أرض غريبة 75 (NU-KI).  
*qāqullu* قافلة 165 (TÈ).  
*qarābu* اقترب 536 (KU-NU).  
*qarāru* اقترب 536 (KU-NU).  
*qarāru* 483 (KU<sub>4</sub>) دب (من الخوف) 2 (HAL-HAL-LA) جرى  
*qardu* 575 (UR-SAG) بطل ، باسل  
*qarītu* 261 (ESAG<sub>2</sub>) مخزن ، مستودع  
*qarnānu* 112 (SI); مقرن  
 — 165 (NAGA-SI) اسنان  
*qarnu* 112 (SI) قرن  
*qarrādu* 297 (GU<sub>4</sub>(-UD)), 575 (UR-SAG) بطل ، قوي  
*qaštu* 67 (GE<sub>16</sub>)<sup>@</sup>, 439 (G<sup>is</sup>BAN); قوس  
 — 439 (G<sup>is</sup>BAN) قواس  
 — 439 (te/mul BAN) برج (القوس)  
*qāšu* 5 (BA), 597 (NÌ-BA) اهدى ، اعطى  
*qatānu* 592 (SIG) ضمير ، رق  
*qatāru* 152 (SAR) اسود من الدخان  
*qatnu* 592 (SIG) ضيق ، رقيق  
*qatû* 69 (TIL) انجز

*qātu* ܩܬܘ 126 (TIBIR)<sup>@</sup>, 354 (ŠU<sup>(2)</sup>).

*qātātu* ܩܬܐܬܘ 354 (ŠU-DU<sub>8</sub>-A).

*qāt etemmi/šugidmakku* 354

ŠU-GIDIM-MA, ŠU-GU<sub>4</sub>).

*qāt Ištar* 354 (ŠU-<sup>d</sup>EŠ-TÁR).

*qāt māmūti* 354 (ŠU-NAM-)

ERIM<sub>2</sub>/RIM-MA)

أسماء أمراض

*qemū* ܩܥܡܘ 33 (MA<sub>5</sub>), 33 (MÙ(-MÙ)).

*qēmu* ܩܥܡܐ 536 (ZÌ(-DA)).

*qerbu* ܩܪܒܐ 384 (ŠÀ); أحشاء 384 (<sup>(uzu)</sup>ŠÀ<sup>(mcš)</sup>).

*qerdu* ܩܪܕܐ 7 (KUŠ-TAB-BA).

*qerēbu / qarābu*

*qibītu* ܩܒܝܬܐ 15 (DU<sub>11</sub>(-DU<sub>11</sub>)-GA, DU<sub>11</sub>).

*qību* ܩܒܐ 15 (DU<sub>11</sub>-GA), 532 (ME-A).

*qiddatu* ܩܝܕܬܐ 362, 381 (U<sub>4</sub>-GAM-MA).

*qilpu, qulēptu* ܩܝܠܦܐ 74 (BAR).

*qiltu* ܩܝܠܬܐ 165 (NAGA).

*qiltu qarni* ܩܝܠܬܐ ܩܪܢܐ 165 (<sup>(u)</sup>NAGA-SI).

*qilātu* ܩܝܠܐ 173 (<sup>(gīš)</sup>GIBIL)<sup>@</sup>, 548 (GIBIL<sub>2</sub>).

*qimmatu* ܩܝܡܬܐ 403 (SUHUR).

*qinnatu* ܩܝܢܬܐ 74 (<sup>(uzu)</sup>BAR-KUN), 106 (GÚ-DU), 559 (GU-DU/DI).

*qinnāzu* ܩܝܢܐ 394c (<sup>(kuš)</sup>USAN<sub>3</sub>).

*qinnu* ܩܝܢܐ 525 (ABLAL)<sup>@</sup>.

*qīptu* ܩܝܦܬܐ 354 (ŠU-LÁ).

*qīpu* ܩܝܦܐ 69 (<sup>(lu)</sup>TIL(-LA)-GID-DA).

*qiššū* ܩܝܫܐ 550 (UKUŠ<sub>2</sub>).

*qīštu* ܩܝܫܬܐ 375 (<sup>(gīš)</sup>TIR).

*qīštu* ܩܝܫܬܐ 5, 597 ((NÌ-)BA).

*qītmu* ܩܝܬܡܐ 399 (IM-SAḤAR-GE<sub>6</sub>-KUR-RA).

*qītu* ܩܝܬܐ 69 (TIL).

*qū* ܩܝܬܐ 62 (SILA<sub>3</sub>).

*qū* ܩܝܬܐ 3 (MUG)<sup>@</sup>, 559 (GU);

— (نبات) 559 (GU).

*qubū* ܩܒܐ 142 (I-LU).

*qudr(at)u* ܩܘܕܪܐ 461 (<sup>(u)</sup>KI-<sup>d</sup>IM).

*qūlu* ܩܘܠܐ 597 (NÌ-ME-GAR).



- qūqanu* مرض العيون 559 (IGI-GU-LAL).  
*qurādu* بطل 575 (UR-SAG).  
*qurqurru* مهني يشتغل المدن ، الخشب ، الطين ، 111 (<sup>lu</sup>GUR-GUR), 132 (<sup>lu</sup>TIBIRA).  
*qutāru* تدخين 12 (*qut*-GI/PA/GUR), 468 (KÜ-GI/GUR).  
*qutnu* جزء رقيق ، ضامر ، 592 (SIG).  
*qutrēnu* بخور ، دخان ، قطران ، 70 (NA(-IZI)).  
*qutru* دخان 367 (ŠE-IR-ZI).

## ( R )

- rabāšu* ربح ، رقد 431 (NÁ).  
*rabbu* كبير جدا (سمين) 343 (GAL-GAL).  
*ra/ebiat/rebūtu* ربع 449 (IGI-4-GÁL).  
*rabīku* استخلاص بالاغلاء 406 (UTUL<sub>2</sub>-ZÌ-DA).  
*rābišu* مراقب ، (شيطان) 295d, e (MAŠKIM, MAŠKIM<sub>2</sub>).  
*rabīš* كبير 343 (GAL-iš).  
*rabītu* جرة كبيرة 343 (<sup>lug</sup>GAL).  
*rabū* رقد 202 (GIR<sub>5</sub>), 343 (GAL), 545 (ŠÚ),  
 ——— ارتجف ، تمايل ، 545 (ŠÚ).  
*rabū* كان كبيرا 60 (BULUG<sub>3</sub>(-GÁ)), 343 (GAL), 559 (GU-LA)<sup>@</sup>.  
*rab bīti* كبير الخدم 343 (GAL-É).  
*rab sikkati* موظف كبير 343 (GAL-<sup>giš</sup>GAG).  
*rab rēši* قائد 343 (GAL-SAG).  
*rab ešerti* رئيس ١٠ رجال 343 (GAL-10).  
*rābu* اعطى كبديل 7 (SU).  
*rabūtu* ضخامة ، ثخن 343 (GAL-).  
*rādu* مطر مدرار 399 (IMXIM).  
*ragāmu* صرخ 15 (INIM-GÁ-GÁ).  
*raḥāšu* غسل ، اغرق ، عبث 328 (RA).  
*rakābu* مركبا ، راكب عجلة ، رحل راكبا 78\* (U<sub>5</sub>).  
*rakāsu* ربط 15 (KA-KÉŠ), 67 (GE<sub>16</sub>)<sup>@</sup>, 152 (KEŠDA).  
*rakbu* ساع ، فارس ، 206 (RÁ-GAB), 328 (<sup>lu</sup>RA-GAB).  
*rakkābu* نوتي ، (بحار) 579 (ADDIR).  
*raksu* ساع سريع 144 (DUMU-SIG<sub>5</sub>).  
*raksu* مربوط 481 (LÁ).  
*ramāku* سبج ، غطس 354 (TU<sub>5</sub>).



- ramānu* ذاته (هو) 399 (NÍ).  
*ramku* كاهن (مطهر) 102 (SUSBU), 165 (NAGA-TU<sub>16</sub>).  
*rāmu* أحب 183 (ÁG); محبوب 461 (KI-ÁG-GÁ).  
*ramû* ضرب 86 (RI).  
*rapādu* ركض هنا وهناك (DAG)<sup>@</sup>.  
*rapaādu* (مرض) 104 (SA-AD-GAL).  
*rapaštu* كتف 77 (<sup>giš</sup>KUN), 203 (ÚR-KUN), 296 (<sup>uzu</sup>GIŠ-KUN).  
*rapāšu* توسع ؛ II وسع 237 (DAGAL), 346 (PEŠ), 383 (TÁL)<sup>@</sup>.  
*rappu* حلقة ، قيود (<sup>giš</sup>RAB).  
*rapšu* واسع 237 (DAGAL).  
*raqāqu* كان رقيقاً 554 (SAL-LA).  
*raqqatu* ثوب رقيق (<sup>tu</sup>SAL-LA).  
*raqqu* نحيف ، رقيق 554 (SAL-LA).  
*raqqu* 9 سلحفاة (BAL-GI<sup>ku</sup><sub>6</sub>).  
*raqqu* عاصر الزيت 215 (<sup>lu</sup>ŠEM-MÚ).  
*rāqu* فرغ 373 (SUD(-DA)).  
*rāšu* ساعة 169 (DAH).  
*rašû* ملك 574 (TUK).  
*rāšû* مدائن 574 (<sup>lu</sup>TUK(-u)).  
*rāšu* تنعم ، ابتهج 372 (SÜ(-GA)).  
*rašubbatu* بهاء رهيب 399 (NÍ-ḤUŠ).  
*rašûtu* اموال 574 (TUK).  
*ratuttu* شقائق النعمان (?) 85 (<sup>u</sup>GI-RIM-BABBAR).  
*rāṭu* جدول ، سيل ماء 83 (ŠITA<sub>3</sub>).  
*rebītu* مفترق ، شارع كبير (SILA-DAGAL(-LA)).  
*rebūtu/rabiat*.  
*redû* قائد ، دفع ، 211 (ÚS); اضطهد ، صادر ، لاحق ، أشبع وجهة 206a (LAH<sub>4</sub>); II زاد ، اضاف 169 (DAH).  
*redû* جندي 211 (<sup>lu</sup>UKU-ÚS), 347 (AGA-ÚS); تابع 211 (<sup>lu</sup>ÚS).  
*rēhu* باق ، تنزيل 63, 207, (ÍB-TAG<sub>4</sub>).  
*reḥû* أخصب 211 (GIŠ(-DU<sub>11</sub>-GA))<sup>@</sup>, 579 (A-RI-A).  
*rē'itu* راعية 295m (<sup>mi</sup>SIPA).  
*rēmēnû* رؤوف 271 (ARḤUŠ-SÜ).  
*rēmtu* حصن والدي 271 (ARḤUŠ).  
*rēmu* حصن والدي pitié 271 (ARḤUŠ).  
*rēmu* اشفق 271 (ARḤUŠ).  
*rēqu* كان بعيدا ، مبتعدا 373 (SUD(-DA)).

*rēṣu* مساعد 334 (Á-DAH).

*rēṣūtu* مساعدة ، غوث 334 (Á-DAH).

*rēštu* افضل نوعية ، اعلى نقطة ، قمة 115 (SAG).

*rēštū* افضل ، اول 115 (SAG).

*rēšu* رئيس ، زعيم 115 (<sup>lu</sup>SAG).

(ša) *rēši* خصي 115 (<sup>lu</sup>SAG); عبد 115 (<sup>lu</sup>SAG(-İR)).

*rēš libbi* شرسوف 115 (SAG-ŠÀ).

*rēš makkūri* جرد الامكانات 115 (SAG-Nİ-GA).

*rēš šarri* ضابط الملك 115, 151 (<sup>lu</sup>SAG-LUGAL).

*rēš šatti* بدء السنة 332 (ZAG-MU/MUG).

*rēš šarrūti* سنة الحكم 332 (MU-SAG).

*rēṣūtu* حالة العبد ، خفي 115 ((NAM)-SAG).

*rē'û* راع 289 (UTUL<sub>5</sub>)<sup>@</sup>, 293 (UDUL<sub>3</sub>)<sup>@</sup>, 295m (SIPA); (طير) 295m (SIPA<sup>mušen</sup>).

*re'û* رعى ، حكم 295c (RIG<sub>7</sub>)<sup>@</sup>, 295m (SIPA).

*rē'ûtu* رعاية ، سيادة 295m ((NAM)-SIPA).

*ribbātu* متخلفون 481 (LÁ+U/NI), 482 (LÁL+NI/U/ḪÁ).

*ridātu* تتابع ، مرافقة ، حراسة 211 (ÚS-).

*rigmu* صراخ 15 (GÙ(-DÉ-DÉ)), 296 (GIŠ).

*rihištu* فيضان 328 (RA-).

*riḥṣu* فيضان ، عبث 328 (RA), 444 (GİR-BAL. RA).

*rihātu* مني ، انجاب ، ذرية 579 (A-RI-A).

*rihût etli* (مني) الشاب (A-RI-A-GURUŠ).

*rihût šulpae* (اشل) ، مقعد (A-RI-A-<sup>l</sup>ŠUL-PAÈ).

*rikbu* سير ، اخصاب ، طابق 78\* (U<sub>5</sub>).

*rikibtu* ظفر 78\* (U<sub>5</sub>).

*riksu* وثاق ، رباط ، استعدادات (الذبيحة) 15 (KA-KÉŠ), 94 (DIM)<sup>@</sup>, 105 (KÁR)<sup>@</sup>, 108 (DUR), 152 (KEŠDA);

— 108 (DUR); ارتباطات ، التزامات 597 (Nİ-KÉŠ/LÁ(-DA)); 104 (U<sup>uz</sup>)SA). وثاق ، وتر

*rikis mātāti* اشارة الى بابل 94 (DIM-KUR-KUR-RA).

*rimku* غسل ، وضوء 354 (TU<sub>5</sub>), 579 (A-TU<sub>5</sub>).

*rīmtu* بقرة (وحشية) 429 (SÚN).

*rīmu* ثور (وحشي) 170 (AM).

*rīnu* حاضر 170 (AM).

*rūmu* محبوب 170 (AM), 183 (ÁG).

*riqqu* تقدمه 215 (<sup>lu</sup>RIQ-QÍ).

- rīqu* فارغ 373 (SUD(-DA)).  
*riqqu* عطر 215 (ŠEM).  
*rīqūtu* فارغ 373 (SUD(-DA)).  
*rīštu* فرح 306 (ÁR-I-I), 461 (KI-LI).  
*ritkubu* 78\* في نزو (U<sub>5</sub>).  
*rittu* راحة (اليد) 126 (TIBIR)<sup>@</sup>, 314 (KIŠIB(-LÁ)).  
*ritu* مرعى 295m (SIPA-), 318 (Ú).  
*rubātu* اميرة 556 (NIN).  
*rubšu* محمل ، روث 494 (ŠURUN), 565 (HUM)<sup>@</sup>.  
*rubû* امير 87 (NUN).  
*rubāni* (موظفون ؟) 87 (<sup>lu</sup>NUN<sup>mes</sup>).  
*rubūtu* سيادة 87 (NUN-).  
*rubu'û* ذو اربع سنين 61 (MU-4).  
*rugbu* طابق تحت السطح 324 (É-Û-RA).  
*ruhû* رقية ، شراب المحبة ، رقية 17 (UŠ<sub>12</sub>(-ZU)).  
*rukūbu* مركب (للمسيرة) 78, 122 (<sup>gis</sup>MÁ-U<sub>5</sub>).  
*rupšu* سعة 237 (DAGAL(-LA)).  
*rupuštu* ريق ، لعاب 392 (ÚH).  
*ruqqu* وعاء من النحاس 8 (<sup>urud</sup>ŠEN).  
*ruqqu* جزء من الرنة ، موضع رقيق ، غشاء 554 (SAL-LA).  
*rūqu* بعيد 373 (SUD(-DA)).  
*rusû* رطوبة ، شراب المحبة 17 (UŠ<sub>11</sub>).  
*ruššû* احمر ناري 402 (HUŠ).  
*rūštu* (زيت) ناعم (šaman) rūštu في 231 ((i)-SAG).  
*rušumtu* 7 مستنقع ، وحل (SU-BÚR-RA).  
*rutūtu* كبريت اصفر 392 (ÚH-<sup>d</sup>I<sub>7</sub>).  
*ru'tu* بصف ، قذف 17 (UŠ<sub>12</sub>), 392 (ÚH).  
*ruṭbtu* رطوبة 461 (KI-DURU<sub>5</sub>).  
*rūtu* نصف ذراع 481 (LÁ).

## ( S )

- sābītu* صاحبة الحانة 210 (<sup>mi</sup>GEŠTIN(-NA)), 465 (<sup>mi</sup>KURUN<sub>2</sub>(-NA)).  
*sābû* صاحب الحانة 210, 330 (<sup>lu</sup>GEŠTIN-NA), 214 (<sup>lu</sup>KAŠ-SA<sub>10</sub>-SA<sub>10</sub>), 465  
 (<sup>lu</sup>KURUN<sub>2</sub>(-NA)).  
*saddanakku* شجار 343 (SANTANA).



*sadru* 536.

*sagallu* (مرض) 104 (SA-GAL).

*sāgu* (لباس خشن) 104 (<sup>tu</sup>SA-GA).

*saḥāpu* طرَحَ ارضاً 545 (ŠÚ(-ŠÚ)).

*saḥaršuppû* بَرَصَ 7 (*su-ḥar-šu-šab*), 212 (SAḤAR-ŠUB-BA).

*saḥāru* التفت 529 (NIGIN).

*saḥḥaru* (وعاء) 349 (<sup>du</sup>BUR-ZI-BANDA<sub>3</sub>).

*saḥḥiru* بائع متجول 295b (<sup>lu</sup>ZILULU).

*saḥlû* خرف (?) 332 (ZÀ-ḤI-LI(-A)<sup>sar</sup>).

*sakikkû*, *sagiqqu* (مرض عضلات) 104 (SA-GIG).

*sākinu* محافظ 597 (<sup>lu</sup>GAR).

*sakkuttu* غليون صغير ، (شفاطة) 115 (SAG-KU<sub>5</sub>).

*sakrumaš* ضابط عربية 115 (SAG-RU-MAŠ).

*salāḥu* نضَحَ ، سكبَ 373 (SUD(-DA)).

*salāmu* عمل السلام ، كان مؤاتياً 457 (SILIM).

*salā'u<sup>IV</sup>* نبتاً ، كان موبوءاً 313 (SAḤ).

*salātu* اسرة (قراية من المرأة) ، اسرة 399 (IM-RI-A).

*salḥu* نوع من الحمل 252 (SILA<sub>4</sub>-BU-A).

*salīmu* سلام ، إنعام 457 (SILIM).

*salmu* صديق ؟ 457 (SILIM).

*samānu* (مرض) 115 (SAG-NUM-NUM).

*šāmīdu* (صابونية) 165 (<sup>u</sup>TÈ).

*samīnu* (نبات البستان) 366 (<sup>u</sup>KUR-ZI<sup>(sar)</sup>).

*sammû* قيثارة 332 (<sup>gi</sup>ZÀ-MÍ).

*samtu* عقيق احمر 591 (<sup>za</sup>GUG).

*sāmu* احمر 112 (SA<sub>5</sub>)113 (SI<sub>4</sub>)<sup>@</sup>.

*sanāqu* اقتربَ ، لاصقَ 60 (DIM<sub>4</sub>(-MÀ)), 536 (KU-NU).

*sangû* / *šangû*.

*sankallu* (حجر كريم) 115 (<sup>za</sup>SAG-KAL).

*sankidabbû* : صداع (مرض رأس) 115 (SAG-KI-DAB-BA).

*sankullu* كتلة ، هراوة 115 (SAG-GUL/KUL-LA).

*sankuttu* خَرَجَ 115 (SAG-KU<sub>5</sub>).

*sannigû* جرد الامكانيات 115 (SAG-NI-GA).

*sanqu* مختبر ، طانع 60 (DIM<sub>4</sub>(-MÀ)).

*santakku* مثلث 115 (SAG-DÙ); مختبر SANTAK 480 (SANTAK).

*sapāḥu* شتتَ 74 (BAR), 400 (BIR(-BIR)).

*sapānu* صرغَ 164 (SÌ), 255 (ÛR(-ÛR))<sup>@</sup>.



- saparru* (عجلة) 230 (<sup>giš</sup>KAK+LIŠ(-LÁ)), KAK+QA, KAK+SI-LÁ) , 104 (<sup>giš</sup>SA-PAR).  
*sapāru* شبكة 104 (<sup>giš</sup>SA-PAR).  
*šappu* قصعة 295k (<sup>duḡ</sup>ŠAB).  
*saqātu* (طير) طويل الساق 444 (GIR-GID-DA<sup>mušen</sup>).  
*sarādu* كَدَن ، ضَمَدٌ ، وضع كمادة ، 481 (LÁ).  
*sarāqu* سكب ، سفك 138 (DUB).  
*sarru* وهمي 355 (LUL); اشارة الى المريخ 355 (<sup>mul</sup>LUL-LA).  
*sartu* مزيف ، كذب 355 (LUL-).  
*sāru*, / *šāru*.  
*sasinnu* 4 صانع القوس (<sup>lu</sup>ZADIM).  
*šask/qū* طحين ناعم 536 (Zİ-EŠA, Zİ-TER-A), 579 (EŠA).  
*sassatu* (عشب) 461 (<sup>u</sup>KI-KAL).  
*sassu* قاعدة 461 (KANKAL).  
*šassuru* ذبابة خضراء 351 (<sup>nim</sup>SIG<sub>7</sub>-SIG<sub>7</sub>).  
*sāsu* سوسة 69 (ZIZ)<sup>@</sup>, 575 (UR-ME).  
 (حجرة) — 586 (<sup>zi</sup>NIR-ZIZ).  
*sattuku*, / *šattukku*.  
*sebe* سبعة 598c (IMIN); الالهة السبعة 589 (<sup>d</sup>IMIN-BI).  
*sebū* سابع 598c (IMIN-KAM).  
*sehpu* (عوسجة) 74 (<sup>giš</sup>BAR-KIN).  
*sekēru* سد ، غلي ، وضع في الفرن ، 69 (BE).  
*sekertū* امرأة الحرم 84 (<sup>mi</sup>ZE-E-EK-RUM), 312 (<sup>mi</sup>UN<sup>(meš)</sup>-É-GAL), 331 (<sup>mi</sup>SIŠ)<sup>@</sup>,  
 384 (<sup>mi</sup>ŠA-É-GAL), 393 (<sup>mi</sup>ERIN<sub>2</sub>-É-GAL), 554 (NIDLAM<sub>2</sub>).  
*se/illu* قفة 111 (<sup>gi</sup>GUR-SAL-LA).  
*sēkiru* باني السدود 579 (<sup>lu</sup>A-IGI-DU<sub>8</sub>).  
*semeru/sa'eru* سوار ، حلقة 401 (<sup>(za)</sup>ḪAR).  
*sepīru* كاتب (ارامي) 7 (<sup>lu</sup>KUŠ-SAR), 579 (<sup>lu</sup>A-BAL).  
*sēpū* (مهني) 3 (<sup>lu</sup>MUG).  
*serdu* شجر الزيتون 85 (<sup>giš</sup>GI-DİM(-MA)).  
*serremānu* (نوع من لازورد) 586 (<sup>za</sup>ZA-GIN-?-EDIN-NA).  
*serrēmu* حمار وحشي 208 (ANŠE-EDIN-NA).  
*sibu* بيرة 214 (KAŠ-TIN-NA).  
*sigbar(r)ū* شعر طائف 539 (SÍG-BAR).  
*siḫiptu* عمل الصرع 545 (ŠÚ(-ŠÚ)).  
*siḫirtu* دائرة 529 (NIGIN-).  
*siḫu* افسنتين 586 (<sup>giš</sup>ZA-ḪUM).

- sikillu* (نبته) 564 (<sup>u</sup>SIKIL);  
 — (حجرة) 564 (<sup>za</sup>SIKIL).  
*sikkānu* (السفينة) 84 (<sup>giš</sup>ZI-GAN).  
*sikkatu* غسيل ، مملحة ، 298 (AL-ÚS-SA).  
*sikkatu* رأس (السهم) ، حد (الميزان) ، وتد ، وتد 230 (<sup>giš</sup>GAG).  
*sikkat karri* مقبض السيف 230 (<sup>giš</sup>GAG-GÀR-BA).  
*sikkat šēli* ضفة (خاطنة) 84 (SÌ), 230 (GAG-TI).  
*sikkūru* مزلاج 115 (<sup>giš</sup>SAG-KUL).  
*sikkūr šaqīli* انواع من المزلاج 115 (<sup>giš</sup>SAG-KUL-ÁL, SAG-KUL-NIM-MA).  
*s/s/zikšu* جزء من جهة العربية 334 (Á-KÁR-<sup>giš</sup>GIGIR).  
*siku?* مسحوق 536 (ZÌ (-DA)).  
*silagazū* اثناء ذو طافة 1 *qa* 62 (<sup>dug</sup>SILA<sub>3</sub>-GAZ).  
*silītu* (مرض) 313 (LÍL).  
*silītu* الغلاف الثاني للجنين ، حضن والدي 271 (ÚŠ).  
*sillu* فقة 85 (<sup>gi</sup>GUR-SAL-LA).  
*simēru/sa'eru / semēru*.  
*simmagir* مقيم الملك البابلي 381 (<sup>lu</sup>U<sub>4</sub>-SAKAR<sub>3</sub>-ŠE-GA).  
*šimmaḥḥu* (طير) 79 (SIM-MAḥ<sup>mušen</sup>).  
*simmiltu* درج 142 (<sup>giš</sup>KUN<sub>4</sub>), 144 (<sup>giš</sup>KUN<sub>5</sub>).  
*simmu* (مرض) 446 (GIG).  
*simtu* زينة ، مظهر جميل) 532 (ME-TE).  
*singurru* (سمكة) 84 (ZI-GUR<sup>KU</sup>), 185 (UBUDILI)<sup>@</sup>.  
*sinništu* امرأة 554 (MÍ).  
*sinuntu* سنونوة 79 (SIM(-MU)<sup>mušen</sup>) , 79\* (BUR<sub>5</sub>-GI-ZI<sup>mušen</sup>) ; 79 (سمكة) 79 (SIM<sup>KU</sup>).  
*siparru* برنز (ثم نحاس) 29, 382 (ZABAR).  
*sippu* عتبة ، فتحة 332 (ZAG-DU<sub>8</sub>).  
*sirašū* صانع البيرة 215 (<sup>lu</sup>ŠIM, ŠIM<sub>XA</sub>), 224 (<sup>lu</sup>DUNGAL), 225 (<sup>lu</sup>NUNGI).  
*sirašūtu* وظيفة صانع البيرة 215 (<sup>lu</sup>ŠEM-), 225 (<sup>lu</sup>NUNGI).  
*sīru(?)* دهن ، لبيخ (ورقة) ، 399 (IM-BAD).  
*sisinnu* نجمة ، برج العذراء 128 (<sup>mul</sup>AB-SÍN).  
*sissiktu* حاشية ، هذب 536, 539 (<sup>tu</sup>gSÍG).  
*sissinu* سعف 13 (<sup>giš</sup>AN-NA-GIŠIMMAR).  
*sisū* حصان 208 (ANŠE-KUR-RA), 366 (KUR).  
*sītu* درابزين (محجل درج) 152<sup>8</sup> (BÀD-SI).  
*suādu* شجيرة عطرية 471 (<sup>giš/ū</sup>(SIM-)MÍN-DU/DA, (<sup>ū</sup>IM-MÍN-DU).  
*sugū* مجاعة 7 (SU-GU<sub>7</sub>).

- sugullu* قطع 297 (GU<sub>4</sub>-ÁB-HÁ), 420 (ÁB-GU<sub>4</sub>-HÁ).  
*suḥuppatu* أحزمة 129a (<sup>kuš</sup>SUHUB<sub>2</sub>), 335 (<sup>kuš</sup>DA-E-SÍR).  
*suḥurmāšu* (الكواكب) برج 403 (<sup>mul</sup>SUHUR-MÁŠ).  
 — (سمكة) 403 (SUHUR-MÁŠ<sup>KU</sup>).  
*suḥuššu* سعة صغيرة 356 (SUHḤUŠ).  
*sukannīnu* ورشان 58 (TU-KUR/KUR<sub>4</sub><sup>mušen</sup>).  
*sukkallu* وزير ، رسول 321 (SUKKAL).  
*sukkallu šanū* نائب وزير 321 (SUKKAL-GIR<sub>5</sub>).  
*sukkalmahḥu* رئيس الوزراء ، وزير كبير 321 (SUKKAL-MAḤ).  
*sukkuku* اطرش 296 (GEŠTU<sub>2</sub>-LÁ), 318 (Ú-ḤUB).  
*suluppu* تمر 15 (ZÚ, ZÚ-LUM(-MA)).  
*sumkīnu* عفن (خشب) 69 (<sup>giš</sup>SUMUN).  
*summatu* حمام 58 (TU<sup>mušen</sup>).  
*summu* حمام 58 (TU<sup>mušen</sup>).  
*sūmu* احمرار 112 (SA<sub>5</sub>).  
*sunqu* مجاعة 318 (Ú-GUG).  
*sūnu* فخذ 203 (ÚR).  
*sūnu* هذب 203 (<sup>túg</sup>ÚR), 595 (<sup>túg</sup>TÙN).  
*supālu* عرعر 461 (<sup>ki</sup>-<sup>d</sup>NANNA), 586 (ZA-BA-LAM/ LUM).  
*sup(p)ū* صلاة ، بركة 438 (SISKUR(-SISKUR)).  
*supūru* حظيرة ، زريبة 293 (AMAŠ).  
*sūqāqū* شويعر 308 (E-SÍR-SIG).  
*sūqu* شارع 12 (SILA) 308 (E-SÍR/SIR).  
*sūq erbetti* مفترق الطرق 12 (SILA-LÍM(-MA/BA)), 308 (É-SÍR-KA-LIMMU<sub>2</sub>-MA/BA).  
*sūqu rapšu* شارع كبير ، ساحة 308 (E-SÍR-DAGAL-LA).  
*sūqu lā āsū* مازق 12 (SIL-SAG-GI<sub>4</sub>).  
*surdū* باشق 329 (SÚR-DÙ<sup>mušen</sup>).  
*surrudu* حمار بردعة 208 (ANŠE(-ÈŠ)-BARA<sub>4</sub>-LÁ).  
*sūru* انخفاض ، واد 405 (SÙR).  
*šusapinnu* مدخل النساء 347 (NIMGIR-SI).  
*susbū* كاهن (مطهر) 102 (SUSBU).  
*susikku* (زمان) الجز 15 (ZÚ-SI(-GA)), 314 (ŠID-SI-GA).  
*sussullu* صندوق 522 (<sup>giš</sup>BUNIN-TUR), 528 (<sup>giš</sup>BUNIN<sub>2</sub>-TUR).  
*sūtu* مزارعة ، زرغ ، مقياس سعة 74 (<sup>giš</sup>BÁN).



## ( § )

*šabātu* قبض 537 (DIB).

*šabītu* غزالة 74 (MAŠ-DÀ).

*šabtu* سجين 537 (<sup>lu</sup>DIB).

*šābu* جندي 393 (<sup>lu</sup>ERIN<sub>2</sub>).

*šāb qašti* رامي القوس ، (قواس) 393 (<sup>lu</sup>ERIN<sub>2</sub>-<sup>giš</sup>BAN).

*šāb qātê* مساعد 393 (<sup>lu</sup>ERIN<sub>2</sub>-ŠU<sup>2</sup>).

*šāb šarri* ، جندي الملك (ضريبة) 393 (ERIN<sub>2</sub>-LUGAL/MAN).

*šāb šarrūtu* فريضة الخدمة الملكية (ERIN<sub>2</sub>-LUGAL-).

*šādū* قام بحركات غير مرتبة 529 (NIGIN).

*šahartu* اغراض صغيرة 144 (TUR-TUR).

*šahātu* عصر 101 (ŠUR), 231 (ZANGA).

*šāhitu* (الزيت) عاصر 101 (ŠUR(-RA)), 231 (<sup>lu</sup>ī-ŠUR(-RA)).

*šāhit karāni?* عاصر الخمر 101 (ŠUR-GEŠTIN).

*šāhitūtu* رابطة عاصري الزيت 231 (<sup>lu</sup>ī-ŠUR-), (<sup>lu</sup>NI+TUK-).

*šahtu* معصور 231 (ŠUR(-RA)).

*šalālu* رقد 431 (NÁ), 455 (Ù, Ù-KU-KU, Ù-NÁ).

*šalāmu* اسود 427 (GE<sub>6</sub>).

*šalbatānu?* كوكب المريخ 537 (<sup>mul</sup>UDU-IDIM-SA<sub>5</sub>).

*šallalu* (طير ليلى) 455 (Ù-KU-KU).

*šallamtu* حية سوداء 374 (MUŠ-GE<sub>6</sub>).

*šallumu?* ابانوس 296 (GIŠ-GE<sub>6</sub>).

*šalmu* تمثال صغير ، تمثال 75 (NU), 358 (ALAN).

*šalmu* اسود 427 (GE<sub>6</sub>).

*šalmāt qaqqadi* (الرؤوس السوداء) ، البشر 115 (SAG-GE<sub>6</sub>(-GA)).

*šaltu* خصومة 172, 330 (DU<sub>14</sub>).

*šamādu* كدن 152 (GIR<sub>11</sub>), 481 (LAL), 482 (LÁL).

*šamātu* باع 187 (ŠÁM).

*šamit* مباع ، منقول 187 (ŠÁM-TI-LA(-BI-ŠÈ)).

*šapšu?* (ثوب) 579 (<sup>tuš</sup>AKTUM).

*šarāhu* لمع 101 (SUR).

*šarāru* تدفق ، جرى 101 (ŠUR), 491 (ZAR)<sup>@</sup>.

*šarbatu* حور الفرات 579 (<sup>giš</sup>ASAL<sub>2</sub>).

*šārhu* كاهن راثي 142 (I-LU-BALAG-DI, I-LU-DU<sub>11</sub>(-DU<sub>11</sub>) / DI(-DI))<sup>@</sup> , 352 (BALAG-DI)<sup>@</sup>.



- šārīru 13 إشارة الى نجمة (<sup>mul</sup>AN-TA-SUR-RA).  
 šarpu 298 مطبوخ ، رقيق (AL-ŠE<sub>6</sub>-GÁ).  
 šaršaru/šāšīru, 286 صرصر ، جندجند (ŠURUN<sub>4</sub>), 290 (ŠURIN<sub>5</sub>).  
 šāru 57 ارتفاع ، سما (MAḪ).  
 šatū 441 ماض (UL),  
 — 381 شرح (U<sub>4</sub>-UL-DÙ)  
 šeḫertu 144 خادمة (MUNUZ-)TUR  
 šeḫēru 298 اخلى من السكان ، قلص بالاغلاء ، صغر (TUR); 144 (TUR).  
 šeḫḫeru 536 طحين مطحون ناعماً (Zİ-TUR-TUR).  
 — 144 صغير جدا (DI<sub>4</sub>-DI<sub>4</sub>).  
 šeḫru 144 فتى ، غير كافٍ (TUR-RA/BÀN-DA), 592 (SIG).  
 šēlu 73 (<sup>(uzu)</sup>TI).  
 šēlu karū 73 ضلع مزيف (TI-LUGUD<sub>2</sub>-DA).  
 šēnu 494 أنعام (US<sub>5</sub>-DUḪA), 53 (UDU).  
 šēriš 168 في السهب (EDIN-).  
 šērtu 168 سهب (EDIN<sup>meš</sup>/NA).  
 šerretu 557 منافسة ، سرية (DAM-TAB-BA).  
 (ana, ina) sēr 168 ضد ، على (EDIN)  
 šēru 168 جزء مسطح من الكبد ، ظهر ، سهب ، سهل (EDIN).  
 — 168 شرطي الصحراء (<sup>lu</sup>EDIN).  
 šēru/šerru 374 افعى ، حية (MUŠ);  
 — 374 برج الافعى (<sup>mul</sup>MUŠ).  
 šērū 374 مهنة (EDIN-ú).  
 šētu 381 جفاف ، يبوسة (ḪAD-DA).  
 šētu 318 (مرض) (U<sub>4</sub>-DA, Ú-DA).  
 šibittu 99 سجن (EN-NUN, EN-NU-UN).  
 šibtu 99 زينة ، جزء من الثوب ، (على الكبد) ، زائدة فطرية ، فائدة ، نتاج ، نوبة (مرض) (EN-NUN, EN-NU-UN).  
 — 231 منح اقطاع ، قبضة (i-DAB<sub>5</sub>).  
 šibit eṭemmi 537 هجوم طيف (DIB-GIDIM).  
 šibit pūti 115 (مرض رأس) (SAG-KI-DAB-BA).  
 šibit pī 15 نوبة صمم (KA-DIB-BI-DA).  
 šibātu 334 (Á-ÁŠ), 339 (ÁŠ).  
 šidānu 58 دوار (TU-RA-NIGIN/NIGIN<sub>2</sub>), 597 (NÌ-NIGIN).  
 šidūtu 597 مؤونة الطريق ، زوادة طريق (NINDA-KASKAL).  
 šihirtu 554 امرأة شابة ، صبية (MÍ-TUR).  
 šihru 144 برهة قصيرة (TUR); 144 شاب (TUR(-RA)).  
 šilīptu 74 وتر المثلث ، منحرف (BAR(-NUN/TA)).  
 šillu 296 حماية ، ظل (GISSU), 427 (SÍL).

- šillû* شوكة ، ابرة 449 (<sup>gi</sup>DALA).  
*šillûlu* ملجأ 13 (AN-AN-DÛL).  
*šimdu* كدن ، وثاق 152 (NÌ-GIR<sub>11</sub>), 481 ((NÌ-)LÁ).  
*šimdu* مقياس سعة 339 (BANEŠ).  
*šimittu* عقدة ، كدن ، كمادة ، لف ، تضميد 481, 597 ((NÌ-)LÁ).  
*šindû* وعاء من *šimdu* 339 (BANEŠ-û).  
*šinnetān* مقود ، أزمة 359 (<sup>gi</sup>URI).  
*šiptu* زينة ، او تركيب لحجر كريم (MÁŠ).  
*širḫu* لمعان منير مباغت 101 (SUR).  
*širḫu* غناء رتيب ، رثاء 352 (BALAG-DI).  
*širtu* اثناء ، صدر 291 (AGAN<sub>2</sub>).  
*šīru* رفيع ، سام ، عال 57 (MAḤ); 57 رنيس (غريب) (<sup>lu</sup>MAḤ).  
*šītan*, *šītaš* في الشرق 296 (GIŠ-NIM).  
*šītu* مضرة ، ضريبة خروج ، فقدان ، صدور ، خروج 5 (BA-ZI), 84 (ZI-GA);  
 381 مشرق ، شروق الشمس (È).  
*šīt šamši* شروق الشمس 381 (<sup>d</sup>UTU-È).  
*šītu aḫītu* مخرج خاص 84 (ZI-GA-DIDL<sub>1</sub>).  
*šubātu* ثوب ، قماش 536 (TÚG).  
*šubātu kabtu* لباس ثقل 536 (TÚG-DUGUD).  
*šubbā(n)* ٦٠ ذراعا 536.  
*šūd pani* دوار 449 (IGI-NIGIN-NA).  
*šuhārtu* امرأة شابة ، صبية 554 (<sup>mi</sup>(LÚ-)TUR-RA).  
 144 خادمة (MUNUS-TUR).  
*šuhāru* خادم 144 (<sup>lu</sup>TUR).  
*šulmu* نقطة سوداء 427 (GE<sub>6</sub>).  
*šulum īni* قزحية (العين) (?) 427 (GE<sub>6</sub>-IGI<sub>2</sub>).  
*šulultu* جزء من الاحشاء 13 (AN-DÛL).  
*šululu* حماية ، ملجأ 13 (AN-DÛL/DUL<sub>4</sub>), 329 (DÛL).  
*šumbu* عربية 307 (<sup>gi</sup>MAR-GÍD-DA).  
*šumlalû* دفلى معطرة 215, 362 (<sup>gi</sup>ŠEM-GAM-MA/ME).  
*šummiratu* رغبة 384 (ŠÀ-SÌ-SÌ(-KI)).  
*šūmu* عطش 28 (IMMIN).  
*šupru* رجل (اثاث) ، حافر (حيوان) ، مخلب ، ظفر 92b (UMBIN).  
*šurārû* عظاية (سحلية) 32 (EME-ŠID/DIR).  
*šurrānitu* (حجرة) 591 (<sup>za</sup>GUG-ZÚ).  
*šurru* سبج (حجر زجاجي اسود) 15 (<sup>za</sup>ZÚ).  
*šurru* قلب ، باطني 424 (LIPIS).

*šurru*pu طهر 124 (TAB-TAB, 454 (KUR<sub>7</sub>)).  
*šurup libbi* احتصار القلب 384 (ŠÀ-SÌG-GA).  
*šušû* مصيبة 522 (SUG).

## ( Š )

*ša* الذي 330 (LÚ).  
 597 (NÌ). عاند الى  
*ša muḥḥi bīti* وكيل 412 (*ša* UGU-É).  
*ša pān dajjāni* رئيس محكمة 457 (*ša* IGI-DI-KU<sub>5</sub>).  
*šabalbalû* (مرض) 384 (ŠÀ-BAL-BAL).  
*šabātu* كنس 152 (SAR).  
*šabru* فخذ 190 (HÁŠ).  
*šabrû* موظف في المعبد 295f (ŠABRA).  
*š / tabsutu* قابلة 384 (<sup>mi</sup>ŠÀ-ZU).  
*šābulu* يابس 381 (HĀD-A/DU).  
*šadādu* جبر ، استنشق ، قاس ، سحب 371 (GÍD(-DA)).  
*šadānu* حجر الدم 15 (<sup>zi</sup>KA-GI-NA), 366 (KUR-).  
*šadānu šabitu* حديد نيزكي 15 (<sup>zi</sup>KA-GI-NA-DAB (-BA)).  
*šaddagdiš* سنة سابقة 61 (MU-IM-MA).  
*šādidu* صاحب المركب 371 (<sup>lu</sup>GÍD-DA).  
*šādīd ašli* صاحب المركب 536 (ÉŠ-GÍD).  
*šadû* جبل 104 (SA-TU), 366 (KUR), 401 (HUR-SAG); شرق 366 (KUR-ú), 399  
 (<sup>tu</sup><sub>15</sub>KUR-RA, TU<sub>15</sub>-3).  
*šaduppû* صندوق للالواح 233 (<sup>gi</sup>PISAN-DUB).  
*šagaltu* اغتيال 449 (ŠI-ŠI).  
*šagāmu* صرخ 15 (GÙ-DÉ(-DÉ)), 24 (ŠI<sub>7</sub>-GL<sub>4</sub>-GL<sub>4</sub>).  
*šagapūru* قدير 44 (ŠILIG).  
*šagāšu* قتل ، اغتال 192 (GAZ).  
*šaggāšu* قاتل 105 (<sup>lu</sup>KĀR-KU).  
*šagikarû* هبة 384 (ŠÀ-GI / GI<sub>8</sub>-GUBRU<sub>6</sub>).  
*šagiqq / ggu* فارة ، طحال 384 (<sup>azu</sup>ŠÀ-GIG).  
*šahālu* صفى ، غربل 79 (SIM).  
*šahḥapu* خنزير بري 53 (ŠAH-<sup>giš</sup>GI).  
*šaharru* (نوعية اناء) 152 (SAR).  
*šaharru* حزمة (تبن) 104 (SA-HIR).  
*šahātu* قرب ، جوار 74 (BAR), 335 (DA).



- šahātu* ارتعش ، استحوذ ، قفز (GU<sub>4</sub>-UD).  
*šahbī / ūtu* مركب شراعي 122 (<sup>gi</sup>MÁ-ŠÀ-ĤA).  
*šahbū* غطاء سرير ، نسيج (ŠÀ-ĤA).  
*šahītu* خنزيرة 53 (<sup>mi</sup>ŠAH), 125 (MEGIDA)<sup>@</sup>.  
*šahitu* استشارة الى عطار 297 (GU<sub>4</sub>-UD).  
*šahluqtu* هدم 67 (NAM-GILIM(-MA)), 589 (NÌ-ĤA-LAM-MA).  
*šahmaštu* انقلاب (ŠÜĤ).  
*šahšūru* شجرة التفاح ، تفاحة / (*hašhuru*) 146 (<sup>gi</sup>ĤASHUR).  
*šahurrū* خنوص 53 (ŠAH-TUR(-RA)).  
*šāhu* (اناء) 586 (ZA-ĤUM).  
*šahū* خنزير بري ، خنزير 53 (ŠAH), 346 (GIR); 346 (GIR<sup>KU</sup>).  
*šā'iltu* مفسرة الاحلام 99 (<sup>mi</sup>ENSI).  
*šā'ilu* كاهن مفسر الاحلام 99 (ENSI), 597 (šá-AN).  
*šakāku* ثقب 381 (È); مشط 255 (ÙR(-ÙR)).  
*šakānu* وضع ، نظم 233 (GÁ(-GÁ)), 307 (MAR), 597 (GAR).  
*šakattū* حزام 384 (<sup>ti</sup>ŠÀ-GADA, ŠÀ-GA-DÙ(-A)).  
*šakintu* مندوبة 597 (<sup>mi</sup>GAR-).  
*šakirū* بنج 46 (<sup>u</sup>ŠAKIR); جرة 46 (<sup>du</sup>ŠAKIR).  
*šakkanakku* حاكم 208 (ŠAGAN), 337 (NISAG), 444 (<sup>lu</sup>ŠAGAN).  
*šakkatiru* نوع من العظاية 77 (KUN-DAR).  
*šakkullu* سوحّر 384 (<sup>gi</sup>ŠÀ-KAL).  
*šaknu* مندوب ، نائب ، عبد 597 (<sup>lu</sup>GAR).  
*šakin māti* حاكم 597 (<sup>lu</sup>GAR-KUR).  
*šakin řemi* محافظ 597 (<sup>lu</sup>GAR-UMUŠ).  
*šakin řemūtu* مهمة المحافظ 597 (GAR-UMUŠ-).  
*šaknūtu* ولاية ، مهمة الحاكم ، ولاية 79 (<sup>lu</sup>NAM-) 597 (<sup>lu</sup>GAR-).  
*šalālu* ذهب ب ، سلب ، نهب 206a (LAĤ<sub>4</sub>), 232 (IR).  
*šalamtu* جثة 69, 330 (AD<sub>5</sub>).  
*šalāmu* كان سالما صحيحا 85 (GI), 457 (SILIM).  
*šalaš, šalašat* ثلاثة 593 (EŠ<sub>5</sub>).  
*šalaša* ثلاثون 472 (UŠU<sub>3</sub>).  
*šalaši* ثلاث مرات 593 (3-šu).  
*šalaši'u, šalašū* ثالث 593 (EŠ<sub>5</sub>).  
*šalašū* الثلاثون 381 (U<sub>4</sub>-30-KAM).  
*šalaštu* شق ، فصل 12 (SIL), 114 (DAR)<sup>@</sup>.  
*ša/ulhū* جدار خارجي ، قلعة 152<sup>8</sup>, 467 (BÀD-ŠUL-ĤI).  
*šallatu* غنيمة 79, 328 (NAM-RA(-AG)).  
*šallu* اسير (الحرب) 79 (<sup>lu</sup>NAM-RA).



- šallūru* شجرة الزعرور ، زعرور 228 (<sup>giš</sup>SENNUR).  
*šalmiš* في حالة جيدة 457 (SILIM-MA).  
*šalmu* موات ، نزيه ، مشفى 457 (SILIM).  
*šalputtu* خراب 456 (HUL).  
*šalquttu* جثة بقرة 420 (ÁB-RI-RI-GA).  
*šalšu* ثلث 449 (IGI-3-GÁL).  
*šalšūmi* اول البارحة - اول امس 381 (U<sub>4</sub>-3-KAM(-MA)).  
*šalummatu* رونق ، بهاء ، رونق 7 (SU-ŠI/ZI).  
*šaluštu* ثلث 449 (IGI-3-GÁL).  
*šamallû* مبتدئ ، متدرب 295k (<sup>lū</sup>ŠAB-TUR), 428 (<sup>lū</sup>ŠAMAN<sub>2</sub>(-MAL/MÁL)-LA, (<sup>lū</sup>ŠAGAN-LÁ).  
*šamallātu* مهمة المتدرب 428 (<sup>lū</sup>ŠAGAN-LÁ-).  
*šamānû* ثمانية 598d (USSU).  
*šamaškillu* بصل 164 (<sup>lū</sup>SUM-SIKIL<sup>(sar)</sup>).  
*šamaššammu* سمس 296 (GIŠ-Ì), 367 (ŠE-GIŠ-Ì, ŠE-Ì-GIŠ).  
*šambaliltu* نوع من النقل 54 (<sup>lū</sup>SULLIM<sup>(sar)</sup>).  
*šammāhu* المعى الغليظ 384 (ŠÀ-MAH).  
*šammu* عفار ، عشب ، نبات 318 (Ú).  
*šammi balāṭi* (نبته) 318 (Ú-NAM-TI-LA).  
*šammu ēdu* (نبات طبي) 318 (Ú-AŠ).  
*šammu erišti* حلبة ؟ 54 (Ú-EBUR<sup>sar</sup>).  
*šammu mudammiqu* بسيط 318 (Ú-SIG/SIG<sub>5</sub>).  
*šammu nidūti?* عشب رديء 318, 461 (Ú-KI-KAL).  
*šammi nipši* (نبات) شوك 12, 318 (Ú-TAR-MUŠ).  
*šammu pēšu* عصير الحور ؟ 381 (Ú-BABBAR).  
*šammi šamši* غرديب 381 (Ú-<sup>d</sup>UTU).  
*šamnu* مادة دهنية ، زيت ، 231, 249 (Ì-GIŠ).  
*šaman iṭṭi* نبط 231 (Ì-GIŠ)-ESIR), 579 (Ì-ESIR).  
*šaman šadī* = ؟ 231 (Ì-KUR-RA).  
*šaman libbi* 231 (Ì-ŠÀ).  
*šamšatu* قرص شمسي 1 (AŠ-ME).  
*šamšu* شمس 381 (<sup>d</sup>UTU); جلال 381 (<sup>d</sup>UTU(-šì)).  
*šāmu* اشترى 187 (ŠÁM/SA<sub>10</sub>).  
*šāmû* (عند الكلام عن عبد) 187 (<sup>lū</sup>ŠÁM).  
*šamû* سماء 13 (AN), 484 (ZIKUM)<sup>@</sup>.  
*šanānu* ساوى ، خاصم 401 (UR<sub>5</sub>), 457 (SÁ).  
*šandabakku* حاكم نفر 106 (<sup>lū</sup>GÚ-EN-NA); أمين خزينة عام 233 (<sup>lū</sup>SA<sub>10</sub>-DUB-BA).  
*šangamahhu* (كبير الكهنة) 319 (GA-MÁ-SIG<sub>7</sub>-MAH), 320 (SANGA<sub>2</sub>-MAH).

*šāngû* كاهن 313 (<sup>lu</sup>KID-BAR), 314 (SANGA), 324 (É-BAR).

*šanīnu* معادل ، منافس 167 (GABA-RI-A).

*šanû* عمل للمرة الثانية 471 (MİN).

*šanû* معوض 570 (MIN(-A-KAM)); 60 ثان ، غيره (KUR), 202 (İM), 471 (MİN), 570 (MIN(-A-KAM)); 570 (<sup>lu</sup>) MİN

*šānû* (حمير او جمل) ركاض 202 (GIR<sub>5</sub>), 208 (DÜR-GİR).

*šapāku* سكب 138 (DUB), 338 (UMUN<sub>2</sub>).

*šapāru* ارسل 538 (KIN(-GI<sub>4</sub>-A)).

*šapattu* البدر 381 (U<sub>4</sub>-15-KAM).

*šāpiru* ضابط 295 (PA(-PA)).

*šapliš* الى اسفل 461 (KI(-TA)), 592 (SIG).

*šaplītu* لباس داخلي 461 (<sup>ug</sup>KI(-TA)).

*šaplû* الى اسفل ، ادنى 461 (KI(-TA)), 592 (SIG).

*šappatu* جرة 428 (ŠAMAN<sub>2</sub>).

*šappartu* غرف 543 (MUNŠUB<sub>2</sub>).

*šapparu* نوع من الخنزير 551 (ŠENBAR).

*šapsatu* شفة سفلى ، قلف 595 (TÜN-BAR).

*šaptu* شفة 18 (NUNDUN).

*šaptu šaplītu* شفة سفلى ، قلف 595 (TÜN-BAR).

*šaqaļu* وزن ، دفع ، توازن 481 (LAL), 482 (LÁL).

*šaqqu* مسح ، مسح 344 (BÁR-RA)<sup>@</sup>.

*šāqû* ساق 62 (ŠAGI), 214 (ŠAQA).

*šāqû* كان مرتفعا 13 (AN-TA), 78 (U<sub>5</sub>)<sup>@</sup>, 205 (IL), 320 (İL), 481 (LÁ).

*šāqû* (مرتفع) ، عال 13 (AN-TA), 190h (SUKUD).

*šāqû* أروى ، سقى 35 (NAG).

*šaqqummatu* صمت ، سكوت 27 (TUKUR<sub>2</sub>)<sup>@</sup>.

*šarāku* اعطى 68, 579 ((A-MU-)RU), 115 (SAG-RIG<sub>7</sub>), 295c (RIG<sub>7</sub>).

*šarāpu* اشعل ، احرق 172 (IZI), 548 (GIBIL<sub>2</sub>).

*šarku* دم ملوث ، قبيح 69 (LUGUD).

*šarratu* ملكة 350 (GAŠAN), 556 (NIN).

*šarru* ملك 130 (PIRIG<sub>3</sub>), 151 (LUGAL), 344 (BARA<sub>2</sub>), 471 (MAN), 517 (BARA<sub>6</sub>)<sup>@</sup>, 578 (2.30), 593 (EŠŠANA).

*šar ḥammî* مقتصب 151 (LUGAL-IM-GI).

*šar kiššati* ملك الكلية 151 (LUGAL-IMIN).

*šarrūtu* ملوكية 79 (NAM-LUGAL).

*šaršarru* طين احمر 399 (IM-SA<sub>5</sub>).

*šartu* شعر ، جزء 539 (SÍG), 543 (MUNŠUB<sub>1,2</sub>); 539 (SÍG-ÛZ).

*šāru* 3600 396 (ŠÁR).



šâru ریح 313 (LÍL)<sup>@</sup>, 347 (MER)<sup>@</sup>, 399 (TU<sub>15</sub>).

šarû الغني 597 (<sup>lu</sup>NÌ-TUK).

šâru غلب 436 (iš<sub>11</sub>-ar).

šarûru لمعان 112 (SÍ), 172 (IZI-GAR), 367 (ŠE-IR-ZI).

šassuru رحم حضن 384 (ŠÀ-SUR), 555 (ZUM).

šasû صرخ 15 (GÙ), 338 ((GÙ)-DÉ).

šašallu ظهر 104 (<sup>uzu</sup>SA-SAL).

šaššaru منشار 126 (ŠUM-GAM(-GAM-MA), ŠUM-GAM-ME).

šaššugu (شجرة) 314 (<sup>giš</sup>MEZ-GÀM).

šatammu مدبر اقليمي 355 (SATAM)<sup>@</sup>, 384 (ŠÀ-TAM).

šatāqu فصل شق 114 (DAR).

šāt في

šāt tibnu (طير) 202 (GIR<sub>5</sub>-ZA-NA<sup>mušen</sup>).

šāt urri (هجرة الليل) 99 (EN-NUN-U<sub>4</sub>-ZAL-LI/LI), 381 (U<sub>4</sub>-ZAL-LA/LI).

šattukku مقدمة منتظمة 366 (SAT-TUG), 457 (SÁ-DUG<sub>4</sub>).

šattu السنة (هذه) 61 (MU(-AN-AN)).

šatû شرب 35 (NAG).

šaturru/šassuru يرقانة ، رحم 384 (ŠÀ-TÜR/SUR).

šaṭāru كتب 128 (AB-SAR), 152 (SAR), 206 (DU).

šebēru حطم 12 (ḤAŠ).

šebirbirredû حبوب 367 (ŠE-BIR-BIR-RE-DA).

šēdu روح (حام) 322 (<sup>d</sup>ALAD<sub>2</sub>), 323 (<sup>d</sup>ALAD<sub>3</sub>).

šēdu lamassu روح (جن) 323 (<sup>d</sup>ALAD<sub>3</sub>-LAMMA).

šēgû (مكلوب) ، كلب 69 (IDIM)<sup>@</sup>.

šegunû حب 367 (ŠE-GÜN-NU).

šēgušu شعير مر 331, 367 (ŠE-MUŠ<sub>5</sub>).

šēḫānu عملاق 334 (Á-KÁM).

šeḫleppu سلحفاة 597 (NÌ-BÚN-NA<sup>ku6</sup>).

šēlibu ثعلب 355 (KA<sub>5</sub>-A).

šemru, šemrānu شجرة 589 (<sup>u</sup>KU<sub>6</sub>).

šemû طانع ، مؤات 296 (GEŠTU<sub>2,3</sub>), 367 (ŠE(-GA)).

šemû اصغى ، استجاب 2 (ḤAL), 296 (GEŠTU<sub>2,3</sub>), 367 (ŠE(-GA)).

šengallu قدير كبير 8 (<sup>urud</sup>ŠEN-GAL).

šennu وعاء من نحاس 8 (<sup>urud</sup>ŠEN).

šēnu حذاء 308 (<sup>kuš</sup>E-SÍR).

šēpu رجل 1 (AŠ), 444 (GÌR).

šēp ēribi (نبته) 444 (<sup>u</sup>GÌR-NÁG-GA<sup>mušen</sup>, GÌR-Ú-NÁG<sup>mušen</sup>).

šēp مضمون من par 444 (GÌR).

šēpu رَهج اصفر 215 (ŠEM(-BI)-KŪ-GI).

šer'ānu عضلة ، وتر 104 (<sup>uzu</sup>SA).

šer'azu, / turazu.

šerru صغير 150 (DİM-MA)<sup>@</sup>.

—— رضيع 144 (<sup>lu</sup>TUR).

šeršeratu سلسلة 152 (ŠIR-ŠIR).

šer'u سنبله ، غلة 128 (AB-SÍN).

šeru من نشيد (جزء) 461 (KI-RU-GŪ).

šēru صباح 334 (Á-GŪ-ZI-GA), 433 (NIM), 538 (KIN-NIM).

šērtu صباح 334 (Á-GŪ-ZI-GA), 579 (A-KU-ZI-IG-GA).

šešgallu معلم ، كاتب 331 (ŠEŠ-GAL).

šeššu ستة 598b (ÁŠ).

šeṭū القى شبكة 280 (BÀR)<sup>@</sup>.

šeṭu شبكة 67 (GE<sub>16</sub>)<sup>@</sup>.

še'û نظر ، بحث 538 (KIN).

še'u مقياس ثقل (١٨٠ / ١ من شقل) 367 (ŠE(-PAD)).

še'u pūši حب ناضج 367 (ŠE-ĤAD-E-DÈ).

šibburratu فيجن (نبات) 321 (<sup>lu</sup>LUḤ-MAR-TU).

šibirru صولجان 54 (<sup>gi</sup>ŠIBIR).

šibirtu كتلة ، قطعة 468 (KŪ-PAD-DU).

šibšu (ضريبة) 367 (ŠE-IN-NU).

šibtu امرأة عجوز 554 (<sup>mi</sup>ŠU-GI).

šibu شاهد ، قديم ، شيخ 15 (INIM(-INIM-MA)), 128 (AB-BA, AB+ÁŠ), 354 (<sup>lu</sup>ŠU-GI), 449 (IGI), 461 (<sup>lu</sup>KI-INIM-MA).

šibu خضاب 468 (<sup>sem</sup>KŪ-GI).

šiddu أقليم ، طول 211 (ÚS).

šigaru صندوق ، قفص 131 (<sup>gi</sup>AZ-BAL(-LÁ-E))<sup>@</sup>.

šigaru مزلاج ، غل ، وثاق 112 (SI-GAR).

šigû مزمور التوبة 579 (ISIŠ<sub>2</sub>).

šihittu خوف 579 (A-NUN-NA).

šiḫtu ارتعاش ، قفزة 297 (GU<sub>4</sub>-UD);

—— الكوكب عطارد 537 (<sup>mul</sup>UDU-IDIM-GU<sub>4</sub>-UD).

šīḫu صنوبر ابيض 59 (<sup>gi</sup>LI-BABBAR).

šīḫu دودة ، اسروع 281 (KISIM<sub>4</sub>)<sup>@</sup>, 290 (KISIM)<sup>@</sup>.

šikaru بيرة 214 (KAŠ).

šikaru reštū بيرة فضلى 214 (KAŠ-SAG).

šikaru emsu بيرة حامضة 214 (KAŠ-BIL-LÁ).

šikittu ساحة ، بيدر 461 (KI-GAR(-RA)).



- šikkû* (صوف) ، 556 (<sup>d</sup>NIN-KA<sub>6</sub>).  
*šiknāt napišti* كائنات حية 84 (ZI(ŠÀ)-GÁL)<sup>@</sup>.  
*šiknu* مظهر (طبيعي) ، شكل 597 (GAR).  
*šikru* شفرة 60 (GAM).  
*šilān* في المغيب ، غرب 296 (GIŠ-ŠÚ).  
*šillatu* افتراء 15 (INIM-É-GAL).  
*šiltaḫu* (قسمة) ، خط 230 (<sup>giš</sup>GAG-KU<sub>5</sub>).  
*sirius* 230 (<sup>mul</sup>GAG-SI-SÁ, <sup>mul</sup>GAG-BAN).  
*šīlu* قعر ، تجويف 411 (BÜR).  
*šimbizidû* (أتمد) ، كحل 215 (SEM-BI-ZI(-DA)).  
*šimētān* مساء 13 (AN-USAN/USAN<sub>2</sub>), 107 (USAN).  
*šim(eš)šalû* شمشاد 215 (<sup>giš</sup>SEM-MEŠ-LA).  
*šīmtu* مصير 79 (NAM(-TAR)).  
*šīmu* ثمن ، سعر جار 187 (ŠÁM).  
*ana šīmi-šu (gamri)* لسعره الكلي 187 (ŠÁM(-TIL-LA)-BI-ŠÈ).  
*šinā* اثنان 471 (MÌN), 570 (MIN).  
*šinā mētān* مائتان 593 (EŠŠANA)<sup>@</sup>.  
*šinātu* بول 211a (KÀŠ).  
*šindu* صبغ ، دهان 367 (ŠE-GÍN).  
*šinipu* ثلثان 473 (ŠANABI<sub>2</sub>), 572 (ŠANABI).  
*šinnu* سن 15 (ZÚ).  
*šin pīri* عاج 170 (ZÚ-AM-SI).  
*šipāru* مجلس 40 (UKKIN).  
*šipātu* صوف 539 (SÍG).  
*šipku* سبك ، تدفق - صب 138 (DUB).  
*šipru* عمل ، رسالة ، ارسال ، شغل 538 (KIN).  
*šiptu* تعويذة 15 (KA-INIM-MA), 16 (TÚ<sub>6</sub>(-TÚ<sub>6</sub>)), 79 (NAM-ŠUB), 546 (ÉN).  
*šiqlu* شغل (8,416 gr.) 595 (GÍN).  
*šiqqatu* قارورة 428 (ŠAKAN).  
*širiktu* هبة 68 (RU).  
*širku* مقدمة 115 (SAG-RIG<sub>7</sub>), 295c (<sup>lu</sup>RIG<sub>7</sub>); هبة 579 (A-RU-A).  
*širkugû* نشيد صاف 152 (ŠIR-KÙ-GA).  
*šīru* جسد ، لحم ، فال 7 (SU), 171 (UZU).  
*šišītu* صراخ 480 (TAL<sub>4</sub>)<sup>@</sup>.  
*šišītu* دمكة ، غشاء 87 (<sup>uzu</sup>NUN-NUN).  
*šit'aru / titiaru*.  
*šitimgallu* بناء ، استاذ 440 (<sup>lu</sup>ŠIDIM-GAL).  
*šitimmaḫu* بناء ، استاذ 440 (<sup>lu</sup>ŠIDIM-MAḪ).

- šitlu* سَعْفَا 367 (HENBUR<sub>2</sub>).  
*šittu* باق ، خسارة 112 (SI-Ì-TUM).  
*šittu* نوم 455 (Ù(-DI)).  
*šitulu* مستشار 59 ((A-)GÙB-BA).  
*šizbānu* (نبته) 319 (<sup>(u)</sup>GA-a-nu).  
*šizbu* حليب 319 (GA).  
*-šu* (له) صوت ، 5 (-BA), 214 (-BI), 231 (-A(-NI)).  
*šū, šuātu* هذا الذي ، 214 (BI), 401 (UR<sub>5</sub>).  
*šu'āti* هذا 61 (MU-MEŠ/ME).  
*šubtu* منزل ، مقر 280 (DAG), 461 (KI-DÚR), 536 (DÚR).  
*šubû* (حجرة) 586 (<sup>2a</sup>ŠUBA).  
*šubultu* ارسال 206 (MU-DU).  
*šuburru* شرح 536 (DÚR).  
*šuburru maršu* مرض الشرج 536 (DÚR-GIG).  
*šugidimakku* (مرض) 354 (ŠU-GIDM<sub>2-4-5</sub>-MA).  
*šugūtu* (كاهنة) 354 (<sup>mi</sup>ŠU-GI).  
*šuhadaku* ملوحة سمك 354 (ŠU-ĤA-HÁD-DA).  
*šuhar šēpi* عضل قاعدة الابهام 88 (ĤUB-ŠÚ), 203 (ÚR-GIR).  
*šuharrātu* (اناء) 152 (<sup>du</sup>SAĤAR<sub>2</sub>).  
*šuhtu* زنجار 132 (URUDU-SUN).  
*šuhuppatu* حزمة 129 (<sup>ku</sup>ŠUHUB<sub>2</sub>).  
*šukēnu* جثا 461 (KI-ZA-ZA).  
*šukkussû* حقل للمعيشة 579 (A-ŠÀ-ŠUK).  
*šuklulu* كامل ، بالغ 354 (ŠU-DU<sub>7</sub>), 441 (DU<sub>7</sub>).  
*šukunnû* حاصل ، نتاج 597 (NÌ-GAR(-GAR)).  
*šukurru* رمح 449 (ŠUKUR).  
*šulhû / šalhû*.  
*šulmu* جزء من الكبد ، " تهديئة " ، صحة جيدة ، حالة جيدة 457 (SILIM).  
*šulû* شويرع ، سبيل 308 (E-SIR/SÍR).  
*šuluhhu* غسل ، نضح 354 (ŠU-LUH(-ĤA)).  
*šumēlu* يسار 88 (GÙB), 334 (Á-GÙB-BA), 578 (2.30).  
*šumē* لحوم مشوية 15 (KA-IZI).  
*šumerû* بلاد (سومرية) 32 (EME-SAL).  
*šumma* 69 (BE), 74 (MAŠ), 354 (TUKUMBI), 480 (DIŠ).  
*šummānu* مطول ، رَسَن 536 (ÉŠ-LÁL).  
*šummuṭu* هَدَمَ 403 (SUĤUR(-SUĤUR)).  
*šumšû* امضى الليل 427 (GE<sub>6</sub>-ZAL).  
*šumû* ثَقَبَ (للمجذاف) 72 (<sup>gi</sup>KUL(-GISAL)).

- šumu 61 (MU) سطر من مسئل ، اسم  
 šum-šu(nu) 61 (MU-BI(-IM)) الذي اسمه (هو)  
 šumu ahu 61 (MU-DIDLI-MU) مدخل خاص (في معجم)  
 šumuttu 69 (SUMUN-DAR) (نبته)  
 šūmu 164 (SUM<sup>(sar)</sup>) ثوم  
 šunnû 570 (MIN) عمره سنتان  
 šunnû 124 (TAB)<sup>@</sup> ، ضاعف  
 -šunu 172 (-NE-NE) لهم  
 šunû 367 (ŠE-NÁ-A)<sup>(giš)</sup> نبات من نوع أرث  
 šuparruru 280 (BÀR) بعثر ، بسط  
 šupêlu 9 (BAL(-BAL)), 354 (ŠU-BAL) غير  
 šuplu 595 (TÙN)<sup>@</sup> عمق  
 šupšuqu 55 (LA-RA-AH) في الشدة  
 šûpu 74 (DALLA)<sup>@</sup> جعله يزهو  
 šûpû 295 (PA-È) مجيد ، زاه  
 šupû 297 (GU<sub>4</sub>-SI-AŠ)<sup>(giš)</sup> منجنيق  
 šûpû 354 (ŠU-PA)<sup>(mul)</sup> نجمة مزدوجة لبرج الثور  
 šupuhru 541 (ERIN-SUMUN)<sup>(giš)</sup> ? نوع من العرعر  
 šupultu 595 (TÙN) جزء اسفل  
 šuqultu 461 (KI-LÁ) ثقل  
 šurānu 104 (SA-A) قِط  
 šurbû 60 (BULUG<sub>3</sub>(-GÁ)) بديع  
 šurdû 329 (ŠUR-DÙ<sup>(mušen)</sup>) عَقَاب  
 šurdunû 112 (SI-SÁ)<sup>(u)</sup> جرجير  
 šurinnu 354 (ŠU-NIR) شارة  
 šurîpu 103b (AŠUGI)<sup>@</sup>, 551 (ŠEG<sub>9</sub>)<sup>@</sup> جليد (مرآة)  
 šurmēnu 101 (ŠUR-MÌN)<sup>(giš)</sup> سرو  
 šuršu 201 (SUHUŠ) جذر  
 šuršudu 68 (ŠUB) أسس  
 šûru 354 (ŠU-KIN)<sup>(giš)</sup> عصا  
 šûr ini 351 (SIG<sub>7</sub>-IGI) جزء من الوجه (iris?)  
 šurubtu 61 (MU-TÙ) مكسب  
 šusikillu 164 (SUM-SIKIL<sup>(sar)</sup>) بصل  
 šusikku 7 (SU-SI-IG)<sup>(u)</sup> جزاز  
 šuškallu 354 (ŠU-UŠ-GAL)<sup>(sa)</sup> شبكة  
 šuššānu 471 (ŠUŠANA<sub>2</sub>), 571 (ŠUŠANA) شخص ثان  
 šuššu 411 (ŠUŠ), 545 (ŠÚŠ) سدس  
 šuššu 480 (GÍŠ) ستون



- šūšu* (نبات) سوس 367 (<sup>giš</sup>HENBUR<sub>2</sub>).  
*šūšur libbi* (نبات) هيصة 384 (ŠÀ-SI-SÁ).  
*šutabrū* ثبت 231 (ZAL(-ZAL)).  
*šutābulu* ناقش ، حسب 396 (HI(-HI)).  
*šutākullu* كثر ، رفع إلى التربيع 36 (i-KÚ).  
*šutēšuru* استراح ، تناول المسهل 112 (SI-SÁ).  
*sutinnu* خفاش 7 (SU-DIN<sup>(mušen)</sup>).  
*šuttu* حلم 76 (MÁŠ(-GE<sub>6</sub>)), 342 (MA-MÚ-DA).  
*šūtu* الجنوب (ريح) 49, 399 (<sup>tu15</sup>U<sub>17</sub>-LU), 399 (TU<sub>15</sub>-I).  
*šūtu* مقياس سعة 295 (BANMIN).  
*šutummu* مستودع 354 (<sup>ē</sup>ŠU-TUM).  
*šu'u* كيش 537 (UDU(-NITA<sub>2</sub>)).  
*šūzubu* خلص 376<sup>\*</sup> (KAR).

## (T)

- tabāku* نشر ، سكب 138 (DUB).  
*tabālu* (ذهب بـ) حمل 206 (TUM), 338 (DÉ), 434 (TİM).  
*tabarru* خلية مكوّرة 143 (<sup>sig</sup>GAN-MID), 539 (SÍG-GAN(-ME)-DA, SÍG-GAN-MID).  
*tabrātu* تعجب 449 (U<sub>6</sub>-DÍ).  
*tāhāzu* قتال 98 (MÈ).  
*tahhu* بديل ، نائب ، مفوض 169 (DAH).  
*tahtū* 89 (HUB), 449 (BAD<sub>5</sub>-BAD<sub>5</sub>).  
*tākaltu* وعاء ، معدة ، كرش 7 (KUŠ-TAB), 595 (TUN).  
*takālu* اودع ، وثق 85 (GI), 325 (NIR-GÁL).  
*takiltu* معامل 36 (i-KÚ).  
*takiltu* صوف أزرق 539 (SÍG-  
 ZA-GÌN-NA).  
*takkas(s)u* كتلة (حجر) 280 (<sup>(zā)</sup>DAG-GAZ).  
*takkussu* غليون صغير 115 (SAG-KU<sub>5</sub>).  
*takmisu* (نوع من الخروف) 352 (DIM<sub>8</sub>), 537 (UDU-DIM<sub>8</sub>-MA).  
*takultu* مساعدة ، حماية 452 (ISKIM).  
*talammu* مقياس سعة 139 (TA-LAM).  
*tālittu* نتاج ، صغير 455 (Ü-TU).  
*tallaktu* سبيل 206 (DU-DU), 444 (GÌR-GIN), 461 (KI-GIN(-GIN)).  
*tallu* اناء 86 (<sup>dug</sup>DAL).  
*tallu* خط الزاوية ، عارضة ، لوح 86 (<sup>giš</sup>DAL).



- tallu* زوج 86 (DAL).  
*tālu* نخلة حديثة 356 (<sup>gis</sup>GIŠIMMAR-TUR).  
*tāmartu* ملاحظة ، فحص ، ظهور (كوكب) ، 449 (IGI-DU<sub>8</sub>(-A)).  
*tamgusu* 8 قدير (<sup>urud</sup>ŠEN-TUR).  
*tamirtu* غدير 513 (GARIN).  
*tamkāru* تاجر ، شريك موص ، 23 (IBIRA), 557 (DAM-GÀR, DAM-GA-AR).  
*tāmtu* بحر 73 (TI-AMAT), 579 (A-AB-BA).  
*tamû* تلا عزم 450 (PÀD).  
*tanittu* (امجاد) ، مداح 142 (I)<sup>@</sup>, 332 (ZÀ-MÍ), 451 (AR)<sup>@</sup>.  
*tannu* ملعقة 377 (<sup>gis</sup>DILIM<sub>2</sub>-TUR).  
*tanūqātu* تشكيات ، تنهيات 15 (GÙ-AKKIL), 92 (AKKIL).  
*tapālu* دنس 105 (KÁR)<sup>@</sup>.  
*tappatu* سرية ، منافسة 557 (DAM-TAB-BA).  
*tappinnu* طحين شعير 536 (DABIN).  
*tappû* صديق 13 (AN-TA), 124 (TAB-BA).  
*tappūtu* صداقة ، شركة 124 (TAB-BA).  
*tapṭiru* ثور 176, 297 (GU<sub>4</sub>-NINDA<sub>2</sub>).  
*taqānu* كان منظما ، معتنيا 481 (LÁ); 85 وضع في مركزه (GÍ).  
*taqribtu* رثاء ، تشكيات 579 (ÉR).  
*taqtitu* نهاية 69 (TIL).  
*tarāku* كان داكنا ، صرع (ضرب) ، 352 (DÚB-DÚB)<sup>@</sup>, 427 (KU<sub>10</sub>).  
*tarāšu* مد 481 (LAL).  
*tarbašu* حظيرة المواشي ، اصطبل ، هالة 87a (TÚR), 494 (ŠURUN).  
*tarbû* فسيلة 60 (BULUG<sub>3</sub>(-GÁ))<sup>@</sup>.  
*tārītu* حارسه الولد 134 (UM-ME(-DA)), 315 (UMMEDA).  
*tarku* داکن 427 (KU<sub>10</sub>).  
*tarkullu* سارية 93 (DIM-GAL), 122a (DIMGUL)<sup>@</sup>.  
*tarlugallu* ديك 114 (DAR-LUGAL<sup>mušen</sup>).  
*tarmuš* 12 بسيلة (نبات) (<sup>u</sup>TAR-MUŠ).  
*tarru* مبرقش ، مخطط 114 (DAR(-A/DAR)).  
*(t)arru* دراج 114 (DAR<sup>mušen</sup>).  
*taršu* اتجاه 481 (LAL).  
*tāru* عاد إلى الورا ، النفث 111 (GUR), 326 (GÍ).  
*tašiltu* بهجة ، عيد 15 (KIR<sub>4</sub>-ZAL).  
*taškarinnu* عوسج ، دغل 536 (<sup>gis</sup>TAŠKARIN).  
*tašlišu* رجل ثالث (على عربة) 593 (<sup>lu</sup>3-U<sub>5</sub>).  
*tazzimtu* تشك 142 (I-<sup>d</sup>UTU), 579 (ISIŠ<sub>2</sub>).  
*tebû* قام استحوذ ، 84 (ZI(-GA)).

- tēbu* هجوم 84 (ZI(-GA)).  
*tēbūtu* هجوم 84 (ZI(-GA)).  
*tēliltu* تطهير 564 (SIKIL).  
*tēlitu* "خبيرة" (عند الكلام عن عشتار) 13 (AN-ZÍB), 190 (ZÍB).  
*temennu* سطح ، أسس ، وثيقة تأسيس 376 (TEMEN).  
*tērānu* قولون حلزوني 384 (<sup>uzu</sup>ŠA-NIGIN).  
*terik/qtu* (نموذج من التربة) 461 (KANKAL).  
*terinnatu* صنوبرية 367 (ŠE-Ū-SUH<sub>5</sub>).  
*tērtu* رسالة ، احشاء ، كلام نبوي ، قرار الهي ، قرار (UZU-UR<sub>5</sub>-ŪŠ), 295a (GARSU), 401 (UR<sub>5</sub>-ŪŠ), 532 (ME(-A)); رسالة 538 (KIN(-GI<sub>4</sub>-A)).  
*foie* 538 (<sup>uzu</sup>KIN).  
*tērū* حارس البلاط 343 (TIRUM).  
*tešlitu* صلاة 579 (A-RA-ZU).  
*tešū* حظي بالرياح 515 (BUL)<sup>@</sup>.  
*tēšu/teltu* تسعة 363 (ILIMMU).  
*tēsū* اضطراب 569 (SŪH).  
*tēšu* تسعة (9) 363, 598e (ILIMMU).  
*tibnu* تبني 148 (IN-NU).  
*tib šari* (تمرد) ، جزء من الكبد 84 (ZI-IM).  
*tidūku* هزيمة ، مجزرة 192 (GAZ).  
*tigilū* خيار 550 (UKUŠ<sub>2</sub>-TI-GI/GIL-LU/LA<sup>(sar)</sup>).  
*tigū* آلة موسيقية 352 (TIGI), 597 (NÌ-KALA-GA).  
*tilimdū/tigidū* كاس ، صفحة 73 (<sup>dag</sup>TI-GI<sub>8</sub>-DU).  
*tillatu* حلفاء ، قافلة ، قوات إسناد ، 69 (BAD-BAD), 166 (ILLAT).  
*tillu* تلة ، كومة ، كدس 459 (DU<sub>6</sub>).  
*tilpānu* قوس 68 (ILLAR), 439 (<sup>gis</sup>BAN).  
*tinānū* تينة 146 (<sup>gis</sup>HASHUR, <sup>gis</sup>PÈŠ)<sup>@</sup>.  
*tinūru* كور 69 (ULAL), 399 (IM-ŠU(-NÌ)-RIN-NA), 415 (UDUN)<sup>@</sup>, 510 (DILIM<sub>5</sub>)<sup>@</sup>, 528 (NINDU).  
*tirku* ازرق 427 (KU<sub>10</sub>).  
*ti/ešbutu* انخراط (عسكري) ، التزام 537 (DIB-DIB).  
*titiaru* لامع 113 (GŪN).  
*tittu* شجرة التين ، تينة 342 (<sup>gis</sup>PÈŠ).  
*tiṭṭu* طين 399 (IM).  
*tizqaru* بارز 57 (MAH-DI).  
*tū* مقصورة 459 (DU<sub>6</sub>-KŪ).  
*tū* صيغة تعزيمية 16 (TU<sub>6</sub>).



- tē šipti* صيغة تعزيمية للتعويدة (TU<sub>6</sub>-ÉN).  
*tu'amtu* باب ذو مصراعين 80 (<sup>giš</sup>IG-MAŠ(-MAŠ), <sup>giš</sup>IG-MAŠ-TAB-BA).  
*tū'amu* توام 74 (<sup>lu</sup>MAŠ(-TBA-BA)), 124 (TAB).  
*tubku* منقار 101 (SUR).  
*tubqu* داخلي 306 (UB), 535 (IB)<sup>@</sup>.  
*tubqāt erbetti* الاتجاهات ، الأقاليم الأربعة ، الجهات الأربع (TU<sub>15</sub>-LIMMU<sub>2</sub>(-BA)).  
*tuduqqū* تعويدة 16 (TU<sub>6</sub>-DUG<sub>4</sub>-GA).  
*tukkānu* حقيبة 396 (<sup>kuš</sup>DUG-GAN), 400 (DUGGAN).  
*tukultu* مساعدة 325 (NIR), 452 (ISKIM), 536 (<sup>giš</sup>TUKUL).  
*tulū* أئداء ، ضرع ، 291 (UBUR).  
*(akal tumri / akal*  
*tuquntu* قتال 296, 481 ((GIŠ-)-LÁ).  
*turazu/ser'azu* مصطكا 435 (<sup>giš</sup>LAM-TUR).  
*turbu'tu* سحابة من الغبار 212 (UKUM).  
*turminū* (حجرة) 536 (<sup>zā</sup>DÚR-MI-NA).  
*turminabandū* (حجرة) 536 (<sup>zā</sup>DÚR-MI-NA-BÀN-DA).  
*tušabku* (شائك) 128 (<sup>giš</sup>(A-)AB-BA).  
*tuššu* وقاحة ، افتراء 60 (KÚR-DU<sub>11</sub>-GA).

## (t)

- tabāhu* (نبح) ، نحر 126 (ŠUM).  
*tabātu* خل 172 (BIL-LÁ), 173 (A-GEŠTIN), 210 (GEŠTIN-BIL-LÁ), 579 (A-GEŠTIN-NA, A-BIL-LÁ).  
*tabiḥu* مصح 10 (GÍR-LÁ), 343 (UKUR<sub>2</sub>).  
*tabiḥūtu* مهمة المضحي 10 (GÍR-LÁ-).  
*tabtu* سعادة ، تحسين 396 (DU<sub>10</sub>, DUG-GA).  
*tabtu* ملح ، إحسان 95 (MUN).  
*tabtu ellitu* ملح المنجم (?) 95 (MUN-KÙ-GA).  
*tabat emesalli* ملح ناعم 95 (MUN-EME-SAL-LA/LIM).  
*tabat šadī* ملح الجبل 95 (MUN-KUR).  
*tabū* كان صالحا ، وديعا 95 (MUN), 396 (DU<sub>10</sub>, DUG(-GA)).  
*tabu* وديع ، صالح 109 (LÁL), 110 (KU<sub>7</sub>(-KU<sub>7</sub>), 396 (DU<sub>10</sub>, DUG(-GA)).  
*taḥādu* صلح 167 (DU<sub>8</sub>).  
*tamū* نسج 101 (SUR)<sup>@</sup>.  
*tebū* نزل ، طمس 202 (GIGRI<sub>2</sub>)<sup>@</sup>, 372 (SÙ(-GA)).  
*teḥ* بجانب 334 (Á), 335 (DA), 376 (TE).

- teḥû* اقترَب 84 (ZI), 376 (TE).  
*teḥû* جوار 211 (ÚS(-SA-RÁ)).  
*temu* سبب (عقل) 15 (DIMU), 536 (UMUŠ).  
*tenû* طحن 33 (MÙ(-MÙ)), 401 (ARA<sub>3</sub>).  
*tēnu?* طحان 401 (ÀR(-ÀR)).  
*tepu* علامة على الكبد ، "سلاح" 348 (<sup>gi</sup>DUN<sub>4</sub>).  
*terû* بسط ، طلى 101 (ŠUR).  
*tiḍdu* طين 399 (IM).  
*tiḍdu kullati* طين الفاخوري 399 (IM-KI-GAR).  
*tirû* صمغ صنوبر حلب 215, 483 (<sup>sem</sup>HAB).  
*tūbu* سعادة ، تحسين 396 (DU<sub>10</sub>, DUG(-GA)).  
*tūb libbi* سعادة 396 (DU<sub>10</sub>-ŠÀ).  
*tuḥdu* (رمز) الغزارة (الرخاء) 143 (HÉ(-GÁL)), 167 (DU<sub>8</sub>).  
*tuḥḥu* صوت رطب (DUḥ-DURU<sub>5</sub>); صوت يابس (DUḥ-HÁD); صوت 167 (DUḥ).  
*tuḥlimu* طحال 214 (BI-IN), 384 (ŠÀ-GIG).  
*tuppu* لوح 138 (DUB), 399 (IM).  
*tupšarru* كاتب 84 (<sup>lu</sup>GI-BUR), 138 (DUB-SAR), 314 (<sup>lu</sup>UMBISAG), 317 (<sup>lu</sup>UMBISAG<sub>2</sub>), 579 (<sup>lu</sup>ABA).  
*tupšikku* قنطرة ، مستوى أدنى لقناة ، سخرة ، قنطرة 85 (DUSU).  
 — حامل القنطرة 85 (<sup>lu</sup>DUSU).  
*turāḥu* عنز بري 100 (DARA<sub>3</sub>).  
*turru* طرف أقصى 101 (SUR).  
*turru* وثاق 108 (DUR).  
*turû* مزيج عطور 215 (ŠEM-HÁ).

## ( U )

- u* (العطف) 455 (Ù).  
*u'a* ! أسفاه 494 (ú'-a).  
*ubanu* شيف ، جزء من الكبد ، اصبع 112 (SI), 411 (U), 354 (ŠU-SI).  
 قنطرة 354 (ŠU-SI).  
*ubān ḥačī qablītu* جزء أوسط من الرنة 354 (ŠU-SI-UR<sub>5</sub>-MURU<sub>4</sub>).  
*uddazallû* هبة 381 (U<sub>4</sub>-DA-ZAL-LA).  
*ud(d)û* شر 381 (U<sub>4</sub>-DA).  
*udittu* نبتة طرية 367 (<sup>g</sup>HENBUR<sub>2</sub>).  
*udutilû* خروف حي 537 (UDU-TI-LA).  
*ugallu* اسد كبير 381 (U<sub>4</sub>-GAL-LA).



- ugaru حقل سهل ، 500 (AGAR<sub>2</sub>)<sup>@</sup>, 579 (A-GÀR).  
 ugabtu كاهنة 556 (NIN-DINGIR(-RA)).  
 uggu غضب 130 (UG).  
 ugudilâ مهمة 412 (UGU-DILI).  
 ugulamartû ضابط 295 (UGULA-MAR-TU).  
 uḥburrudû تعزيم 17 (UḤ<sub>4</sub>-BÜR-RU-DA).  
 uḥēnu نظام التمور 356 (<sup>giš</sup>GIŠIMAR-U<sub>4</sub>-ḤI-IN).  
 uḥḥuzu مرصع 597 (GAR-RA).  
 uḥulgallu يوم مشؤوم 381 (U<sub>4</sub>-ḤUL-GÁL).  
 uḥūlu قلي 165 (NAGA).  
 u'iltu لوح 371, 399 (<sup>(im)</sup>GÍD-DA).  
 ukullû طعام 384 (ŠÀ-GAL).  
 ul (نفي) 75 (NU).  
 ulālu ضعيف 150 (DÌM-MA).  
 ulap lupputi خرقة وسخة 536, 597 (<sup>(tūg)</sup>NÌ-DARA<sub>4</sub>-ŠU-LÁ).  
 uliltu تينة يابسة 342 (PÈŠ-ḤÁD-A).  
 ulinnu ؟ حزام ، شال (خمار) 536, 539 (<sup>(tūg)</sup>SÍG).  
 ullu رسن ، أزمة 228 (ULLU<sub>2</sub>).  
 ultu منذان ، ماعدا 139 (TA).  
 uluḥḥu صولجان 455 (<sup>giš</sup>Ū-LUḤ).  
 ulušinnu نوع من البيرة 214 (ULUŠIN).  
 umāmu حيوان 130 (UG)<sup>@</sup>, 444 (ÚG).  
 ūmišam كل يوم 381 (U<sub>4</sub>-ŠÚ-UŠ).  
 ummānu فرقة ، جيش 393 (<sup>(lū)</sup>ERIN<sub>2</sub>).  
 ummānu رأسمالي ، مثقف ، مهني 134 (UM-MÌ/MI-A), 579 (<sup>(lū)</sup>A-BA).  
 ummaru حساء 406 (UDUL<sub>2</sub>).  
 umāšu قوة ، عنف 354 (GEŠPU<sub>2</sub>, LIRUM).  
 ša umāši بطل 354 (<sup>(lū)</sup>GEŠPU<sub>2</sub>).  
 ummu حرارة ، التهاب 172 (KÚM(-MA)), 237 (AMA).  
 ummu أم 134 (UM)<sup>@</sup>, 237 (AMA(-SIM)).  
 ummi mē طير ماني 237 (AMA-A(-A)<sup>mušen</sup>)<sup>@</sup>.  
 umṣatu علامة ولادة 138 (SAMAG<sub>2</sub>), 591 (GUG).  
 — (نبتة) 318 (<sup>(ū)</sup>GÍR).  
 ūmu شيطان العاصفة 130 (UG)<sup>@</sup>; عاصفة ، زمان ، يوم (U<sub>4</sub>).  
 ūm(u)ak(k)al كل اليوم 381 (U<sub>4</sub>-I-KAM).  
 ūm bubbuli يوم دون قمر 381, 431 (U<sub>4</sub>-NÁ-ÀM/A).  
 ūm eššēšu العيد (يوم) 381 (U<sub>4</sub>-ÈŠ-ÈŠ).  
 ūmu lemnu يوم مشؤوم 381 (U<sub>4</sub>-ḤUL-GÁL).

*ūm mašil* بعد الظهر 381 (U<sub>4</sub>-SA<sub>9</sub>-ĀM).

*ūm na'iri* برج (كواكب) 381 (<sup>mul</sup>U<sub>4</sub>-KA-DUH-A).

*ūm šatti* رأس السنة 381 (U<sub>4</sub>-MU-AN-NA).

*umšu* عاصفة 381 (U<sub>4</sub>).

*unīqu* عنزة صغيرة 554 (ZE<sub>H</sub>).

*unnēnu* رثاء ، تضرع 384 (ŠÀ-NA-ŠA<sub>4</sub>).

*unnubu* اثمر ، اتي بثمر 565 (LUM(-LUM))@.

*unqu* حلقة 354 (ŠU-GUR).

*upīšu, upšāsū* مسيء 597 (NÌ-AG-A).

*upnu* قبضة 314 (KIŠIB).

*uppu* قبضة ، أنبوب ، شيء مستطيل 81 (<sup>gik</sup>MUD)

—— دف 424 (ÜB).

*uppi ahi* تجويف الابط 81 (MUD-Ā).

*appulu* كان متأخرا ، قام (يعمل) متأخرا 592 (SIG).

*uppu/attu* حرأثة (حشرة) 306 (UP-PAD).

*upšašū* رقية 97 (NÌ-AK-A).

*upuntu* سميد 536 (ZÌ-MAD-GÁ, ZÌ-MA-AD-GÁ).

*upur šikari, sinništi* قبعة رجل ، امرأة 536 597 (<sup>tug</sup>BALLA/BALLA<sub>2</sub>).

*uqnū* لاورد 586 (<sup>za</sup>ZA-GÌN).

*uqnu namru* لاورد 586 (<sup>za</sup>ZA-GÌN-DURU<sub>5</sub>).

*uqnu šadi* لاورد طبيعي 586 (<sup>za</sup>ZA-GÌN-KUR).

*uquququ* الثلج ، الجلاج 32 (EME-DIB).

*uqūpu* قرد 412 (UGU-DUL(-BI)).

*uqūru* نسغ النخيل 384 (<sup>gik</sup>DIDALA).

*urānu* (نبنة) 383 (<sup>u</sup>TÁL-TÁL), 589 (<sup>u</sup>KU<sub>6</sub>).

*urbatānu* (نوع من الحقل) 66 (GUG<sub>4</sub>-ŠE).

*urbatu* عوسج 66 (<sup>u</sup>AŠKI).

*urḫu* سبيل 10 (GÍR), 166 (KASKAL).

*uridimmū* كلب مكلوب 575 (UR-IDIM);

—— نجمة "الذنب" 575 (<sup>mul</sup>UR-IDIM).

*urigallu* امين خزينة 331 (<sup>lu</sup>URI<sub>3</sub>-GAL).

*urigallu* ، صريفة (للفسول الطقسية) ، شارة ، كوخ ، راية 331 (<sup>g</sup>URI<sub>3</sub>-GAL).

*urīšu* جدي 76 (MÁŠ).

*urītu* فرس 208, 554 (<sup>mi</sup>ANŠE-KUR-RA).

*urgulū* الاسد الاكبر (برج؟) 575 (<sup>mul</sup>UR-GU-LA).

*urnū* نعناع 11 (<sup>u</sup>BURU<sub>2</sub>-DA).

*urqu* مائل الى الاصفرار 351 (SIG<sub>7</sub>).

*urqūtu* نباتات خضراء ، بسيط 215 (<sup>u</sup>ŠEM).

- urriqu* حَجَر اخضر 229 (<sup>zā</sup>SIG7-SIG7).  
*urru* احمرار ، (الصباح او المساء) ، ضياء 381 (HÁD-DA).  
*uršu* ملاط 70 (<sup>zā</sup>NA-ZÀ-ĤI-LI(-A)).  
*urtû* شجيرة عطرية 359 (<sup>giš/im</sup>TILLA).  
*ûru* جنس مؤنث 554 (GAL4(-LA)).  
*ûru* سقف ، سطح 255 (ÛR).  
*urubātu* طقسي ، طبقة من الطابوق 567 (SIG4-TAB-BA-TUR5-RA).  
*ur'udu* قصبه الرنة 106 (GÚ-UR5).  
*urudunigkalagû* (الدائرة) 132 (URUDU-NÌ-KALAG-GA).  
*uruhû* شَعَر 118 (DILIB3).  
*urzinu* (نبته) 203 (<sup>giš</sup>ÚR-ZI-NU).  
*(m)usandu* قَتَاص طيور 78 (<sup>lū</sup>MUŠEN-DÙ).  
*usiggu* (طير) 78 (U5-SAG<sup>mušen</sup>).  
*u/askaru* هلال القمر 381 (U4-SAKAR3).  
*usu* وزه 372 (UZ<sup>mušen</sup>).  
*usukku* خُد 376 (UNU2).  
*uššu* سهم 73 (<sup>giš</sup>TI), 230 (<sup>giš</sup>GAG-TI).  
*ušuitu* سكين 10 (GÍR-TUR).  
*ušurtu* رسم ، مصير ، قرار 296, 401 (GIŠ-ĤUR).  
*ušallu* مرعى 318 (Ú-SAL(-LA)).  
*ušparu* دليل ، زمام 211 (<sup>giš</sup>UŠ-BAR).  
*uššû* أسس 56 (APIN), 102 (SUĤ), 201 (SUĤUŠ).  
*uššusu* أسس 536 (DÚR).  
*ušû* صخر بركاني (ديوريت) 322 (<sup>zā</sup>ESI).  
 — 322 (<sup>giš</sup>ESI) قيقب (نبات).  
*ušultu* دم ، وريد 69 (UG7).  
*ušumgallu* تنين 11 (UŠUM-GAL), 343 (UŠUMGAL).  
*utukku* شيطان 577 (UDUG).  
*utullu* راع 287 (UDUL6)<sup>@</sup>, 318 (Ú-DÚL), 420 (UDUL).  
*utunu* فرن ، كور 415 (UDUN).  
*uṭṭatu* شعير 367 (ŠE-BAR).  
*uṭṭetu* بقعة (على الوجه) ، حبة (حنطة) 367 (ŠE); 446 (GIG-GÍR).  
*uznanātu* عشب 203 (ÚR-TÁL-TÁL).  
*uznu* اذن ، سماع 296 (GEŠTU2,3), 383 (GESTU<sup>(2)</sup>).  
*uzun lali* عشب 203 (ÚR-TÁL-TÁL), 575 (UR-TÁL-TÁL).



## (Z)

- zabardabbû* (عصر اور الثالثة) موظف 29, 382 (<sup>lu</sup>ZABAR-DAB).  
*zabbilu* حامل الحزم 367 (<sup>lu</sup>ŠE-İL-İL).  
*zābil iṣi* حامل الحطب للشعل 318 (<sup>lu</sup>Ū-İL).  
*zabbu* (منخطف) ، مذهب 399 (NÍ-ZU-UB).  
*zadimmu* (نحات) ، 4 جوهري (ZADIM), 586 (ZA-DÍM).  
*zagindurû* لازورد 586 (<sup>za</sup>ZA-GÌN-DURU<sub>5</sub>).  
*zagnukku* بدء السنة 332 (ZAG-MU/MÜG).  
*zahannu* (صحن) 411 (<sup>dug</sup>ZAḤAN).  
*zaḥaṭu* هراوة ، (مطرقة) ، كتلة 586 (ZA-ḤA-DA).  
*zakāru* دعا ، سمى 61 (MU), 450 (PÀD).  
*zāku* هرس ، سحق 83 (SÚD).  
*zalāqu* (حجرة) 393 (<sup>za</sup>ZALAG<sub>2</sub>).  
*zamāru* احترفاً الموسيقى ، عزف (على آلة) ، 59 (ÈN-DU/DU<sub>11</sub>/DU<sub>12</sub>), 152 (ŠIR), 574 (DU<sub>12</sub>).  
*zanānu* أمطرت (السماء) 101 (ŠUR), 579 (ŠÈG).  
*zanān šamē* مطر 101 (ŠUR-AN).  
*zāninu* ممون 318 (Ū-A).  
*zappu* الثريا 129a (MUL-MUL).  
*zaqāpu* (نصب) ، زرع 206 (GUB).  
*zaqātu* غرز 10 (TÁB-TÁB), 295 (SÌG), 328 (RA).  
*zāqiqu* آله الأحلام 13 (AN-ZAG-GAR(-RA), AN-ZA-GÀR).  
*zaqnu* ملتح 18 (SU<sub>6</sub>(-MÚ)).  
*zaqtu* (مستدق الرأس) ، مقرر 592 (SIG).  
*zaqu* نفخ 86 (RI-), 313 (LÍL)<sup>@</sup>.  
*zarbabu* اناء 13 (AN-ZA-AM).  
*zarinnu* نحاس دون المستوى المطلوب 132 (URUDU-ZA-RÍ-IN).  
*zaru* (طلى) ، دهن ، سكب 307 (MAR).  
*zazakku* (موظف رفيع الرتبة) 138 (DUB-SAR-ZAG-GA).  
*zāzu* قسم 2 (ḤAL), 5 (BA-ḤAL), 74 (BAR), 231 (Ī-BA).  
*zemandu* هواء 597 (NÌ-KI(-GAR-RA)).  
*zēru* زرع ، حقل قمح ، ارض قابلة السقي ، ذرية 72 (NUMUN), 367 (ŠE-NUMUN).  
*zibānītu* ميزان 296, 393 (<sup>gis</sup>ERIN<sub>2</sub>);  
 — 84 برج الميزان (<sup>mul</sup>ZI-BA-AN-NA).  
*zibbatu* ذيل 77 (KUN).  
*zibbāti* برج الحوت 77 (<sup>mul</sup>KUN<sup>meš</sup>), 395 (ZIB(-ME)).



- zibitu (بذرة) 324 (zi-É=bitu).  
 zibû كمون اسود 465 (<sup>(u)</sup>GAMUN-GE<sub>6</sub><sup>(sar)</sup>).  
 zibu ابن اوى 75 (NU-UM-MA/MU), 575 (UR-BI-KÚ).  
 zidubdubbû كدس صغير من طحين 536 (Zİ-DUB-DUB(-BA/BU)).  
 zikaru ذكر 50 (NITA<sub>2</sub>), 61 (MU-TIN), 211 (ĠİŠ/NITA).  
 zikru اسم 61 (MU), 211 (NITA).  
 zikrûtu بطولة ، ذكورة 50 (NITA<sub>2</sub>-).  
 zikšu جزء من جهة العربية 334 (Á-KÁR-ġİŠ GIGIR).  
 zikrudû مبول انتحارية ، ضربة قاضية ، نحر 84 (ZI-KU<sub>5</sub>-RU-DA/DÈ).  
 zīmu (خطوط) ، قسّمات 102 (<sup>(uzu)</sup>MÚŠ), 115 (SAG-KI).  
 z/singurru (سمكة) 84 (ZI-GUR<sup>ku6</sup>).  
 zinû ليف مركزي للسعف 84 (<sup>(giš)</sup>ZI-NA), 147 (<sup>(giš)</sup>ZÉ-NA).  
 ziqnu لحية 18 (NUNDUN), 18\* (SU<sub>6</sub>).  
 ša ziqni صاحب مقام في البلاط 18 (<sup>(u)</sup>ša SU<sub>6</sub>).  
 ziqnu ملتح 18 (NUNDUN-LÁ) ?  
 ziqpu برعم ، علو ، 367 (<sup>(giš)</sup>HENBUR<sub>2</sub>);  
 — علو ، ارتفاع 84 (Zİ).  
 ziqqurratu برج ذو طوابق 449 ((É-)U<sub>6</sub>-NIR), 455 (Ù-NIR).  
 ziqtu لدغة ، لسعة 124 (TAB), 295 (SİG).  
 zirru (ša sin) كاهنة كبيرة (كبيرة الكاهنات) 99 (EN-NU-NUZ<sub>x</sub>-ZI(<sup>d</sup>ŠEŠ-KI)).  
 zirru بعض 456 (HUL-GIG).  
 zisurrû دائرة سحرية من الطحين 536 (Zİ-SUR-RA).  
 zittu حصّة 589 (ḤA-LA/LÁ).  
 zû براز 536 (ŠÈ).  
 zē buqli فسيلة منتشرة 536 (ŠÈ-MUNU<sub>4</sub>).  
 zē malāhi (نبته) 536 (ŠÈ-MÁ-LAH<sub>4</sub>).  
 zē pahāri " طرح الفاخوري " 536 (ŠÈ-BAḤAR<sub>2</sub>).  
 zē summati (نبته) 536 (ŠÈ-TU<sup>mušen-meš</sup>).  
 zumbu ذبابة 433 (NIM).  
 zumbi dišpi? نحلة 433 (NIM-LÁL).  
 zumbi kalbi (NIM-UR-GE<sub>7</sub>).  
 zumbi mē (NIM-A)  
 zumbi abni (NIM-ZÁ).  
 zumbi himēti (NİM-İ-NUN).  
 zumbi huraši (NIM-KÙ-GI).  
 zūmru جسد 7 (SU).  
 zunnu مطر 399 (<sup>(im)</sup>ŠÈG), 579 (ŠÈG).  
 zuqaqīpu عقرّب 10 (GÍR-TAB); برج العقرّب 10 (<sup>(mul/te)</sup>GÍR-TAB).

أنواع من الذباب

- zibitu (بذرة) 324 (zi-É=bitu).  
 zibû كمون اسود 465 (<sup>(u)</sup>GAMUN-GE<sub>6</sub><sup>(sar)</sup>).  
 zibu ابن اوى ، غقاب 75 (NU-UM-MA/MU), 575 (UR-BI-KÚ).  
 zidubdubbû كدس صغير من طحين 536 (ZÌ-DUB-ḌUB(-BA/BU)).  
 zikaru ذكر 50 (NITA<sub>2</sub>), 61 (MU-TIN), 211 (GĪŠ/NITA).  
 zikru اسم 61 (MU), 211 (NITA).  
 zikrûtu بطولة ، ذكورة 50 (NITA<sub>2</sub>-).  
 zikšu جزء من جهة العربية 334 (Á-KÁR-<sup>giš</sup>GIGIR).  
 zikrudû مبول انتحارية ، ضربة قاضية ، نحر 84 (ZI-KU<sub>5</sub>-RU-DA/DÈ).  
 zīnu (خطوط) ، قسّمات 102 (<sup>(uzu)</sup>MÚŠ), 115 (SAG-KI).  
 z/singurru (سمكة) 84 (ZI-GUR<sup>ku6</sup>).  
 zinû ليف مركزي للسعف 84 (<sup>giš</sup>ZI-NA), 147 (<sup>giš</sup>ZÉ-NA).  
 ziqnu لحية 18 (NUNDUN), 18<sup>u</sup> (SU<sub>6</sub>).  
 ša ziqni صاحب مقام في البلاط 18 (<sup>(lu)</sup>ša SU<sub>6</sub>).  
 ziqnu ملتح 18 (NUNDUN-LÁ) ?  
 ziqpu برعم ، علو ، ذروة 367 (<sup>(giš)</sup>HENBUR<sub>2</sub>);  
 — علو ، ارتفاع 84 (ZI).  
 ziqqurratu برج ذو طوابق 449 ((É-)U<sub>6</sub>-NIR), 455 (Ù-NIR).  
 ziqtu لدغة ، لسعة 124 (TAB), 295 (SĪG).  
 zirru (ša sin) كاهنة كبيرة (كبيرة الكاهنات) 99 (EN-NU-NUZ<sub>x</sub>-ZI(<sup>d</sup>šEŠ-KI)).  
 zirru بعض 456 (ḪUL-GIG).  
 zisurrû دائرة سحرية من الطحين 536 (ZÌ-SUR-RA).  
 zittu حصّة 589 (ḪA-LA/LÁ).  
 zû براز 536 (ŠÈ).  
 zē buqli فسيلة منتشة 536 (ŠÈ-MUNU<sub>4</sub>).  
 zē malāhi (نبته) 536 (ŠÈ-MÁ-LAH<sub>4</sub>).  
 zē pahāri " طرح الفاخوري " 536 (ŠÈ-BAḪAR<sub>2</sub>).  
 zē summati (نبته) 536 (ŠÈ-TU<sup>mušen-meš</sup>).  
 zumbu ذبابة 433 (NIM).  
 zumbi dišpi? نحلة 433 (NIM-LÁL).  
 zumbi kalbi (NIM-UR-GE<sub>7</sub>).  
 zumbi mē (NIM-A)  
 zumbi abni (NIM-ZÁ).  
 zumbi himēti (NĪM-Ī-NUN).  
 zumbi huraši (NIM-KÙ-GI).  
 zūmru جسد 7 (SU).  
 zunnu مطر 399 (<sup>(im)</sup>ŠÈG), 579 (ŠÈG).  
 zuqaqīpu عقرّب 10 (GÍR-TAB); برج العقرّب 10 (<sup>(mul/te)</sup>GÍR-TAB).

أنواع من الذباب



- zibitu (بذرة) 324 (zi-É=bitu).  
 zibû كَمُونِ اسود 465 (<sup>(u)</sup>GAMUN-GE<sub>6</sub><sup>(sar)</sup>).  
 zibu ابن اوى ، عقاب 75 (NU-UM-MA/MU), 575 (UR-BI-KÚ).  
 zidubdubbû كدس صغير من طحين 536 (Zİ-DUB-ḌUB(-BA/BU)).  
 zikaru ذَكَرَ 50 (NITA<sub>2</sub>), 61 (MU-TIN), 211 (GĪŠ/NITA).  
 zikru اسم 61 (MU), 211 (NITA).  
 zikrūtu بطولة ، ذكورة 50 (NITA<sub>2</sub>-).  
 zikšu جزء من جهة العربية 334 (Ā-KĀR-gi<sup>š</sup>GIGIR).  
 zikrudû مَيُولِ انتحارية ، ضربة قاضية ، نحر 84 (ZI-KU<sub>5</sub>-RU-DA/DÈ).  
 zīmu (خطوط) ، قسّات 102 (<sup>(uzu)</sup>MÚŠ), 115 (SAG-KI).  
 z/singurru (سمكة) 84 (ZI-GUR<sup>ku6</sup>).  
 zinû ليف مركزي للسف 84 (gi<sup>š</sup>ZI-NA), 147 (gi<sup>š</sup>ZÉ-NA).  
 ziqnu لحية 18 (NUNDUN), 18\* (SU<sub>6</sub>).  
 ša ziqni صاحب مقام في البلاط 18 (<sup>(lu)</sup>ša SU<sub>6</sub>).  
 ziqnu ملتح 18 (NUNDUN-LÁ) ?  
 ziqpu برعم ، علو ، ذروة 367 (gi<sup>š</sup>HENBUR<sub>2</sub>);  
 — علو ، ارتفاع 84 (ZI).  
 ziqqurratu برج ذو طوابق 449 ((É)-U<sub>6</sub>-NIR), 455 (Û-NIR).  
 zīqtu لدغة 124 (TAB), 295 (SĪG).  
 zirru (ša sin) كاهنة كبيرة (كبيرة الكاهنات) 99 (EN-NU-NUZ<sub>x</sub>-ZI(<sup>d</sup>ŠEŠ-KI)).  
 ziru بعض 456 (HUL-GIG).  
 zisurrû دائرة سحرية من الطحين 536 (Zİ-SUR-RA).  
 zittu حصّة 589 (ḪA-LA/LÁ).  
 zû براز 536 (ŠÈ).  
 zē buqli فسيلة منتشة 536 (ŠÈ-MUNU<sub>4</sub>).  
 zē malāhi (نبته) 536 (ŠÈ-MĀ-LAH<sub>4</sub>).  
 zē pahāri " طرحُ الفاخوري " 536 (ŠÈ-BAḪAR<sub>2</sub>).  
 zē summati (نبته) 536 (ŠÈ-TU<sup>mušen-mēš</sup>).  
 zumbu ذبابة 433 (NIM).  
 zumbi dišpi? نحلة 433 (NIM-LĀL).  
 zumbi kalbi (NIM-UR-GE<sub>7</sub>).  
 zumbi mē (NIM-A)  
 zumbi abni (NIM-ZĀ).  
 zumbi himēti (NĪM-Ī-NUN).  
 zumbi huraši (NIM-KÛ-GI).  
 } أنواع من الذباب  
 zumru جسد 7 (SU).  
 zunnu مطر 399 (<sup>(im)</sup>ŠÈG), 579 (ŠÈG).  
 zuqaqīpu عَقرَب 10 (GĪR-TAB); برج العَقرَب 10 (<sup>(mul/te)</sup>GĪR-TAB).



zuqqutu غَزَ 10 (GÍR-GÍR).

zu'tu/izūtu عَرَقَ (البدن) 232 (IR).

zūzu نصف شَقْل 74 (SA<sub>9</sub>-GÍN).

## CORRIGENDA

p. 117, n° 203 = كَلَى ، كَتَفَ ؟ úR-KUN *napaštu* اَقْرَأ

p. 177, n° 384 = غَضِبَ *kimiltu* اَقْرَأ

<sup>giš</sup>ŠÀ-KAL *šakkullu* (نوع من الصفصاف) سَوَحَرَ

p. 191, n° 420 = أَضِيفَ بَعْدَ عِجْلَةٍ ، الرَّمُوزُ ÁB-ÁMAR, ÁB-AL, ÁB-MAḪ.

p. 243, n° 595 = شَقْل *GÍN šiqḷu* أَضِيفَ

قَدَّومَ لَيْسَ فَقَطْ مَدْرَسِيًّا .

1870

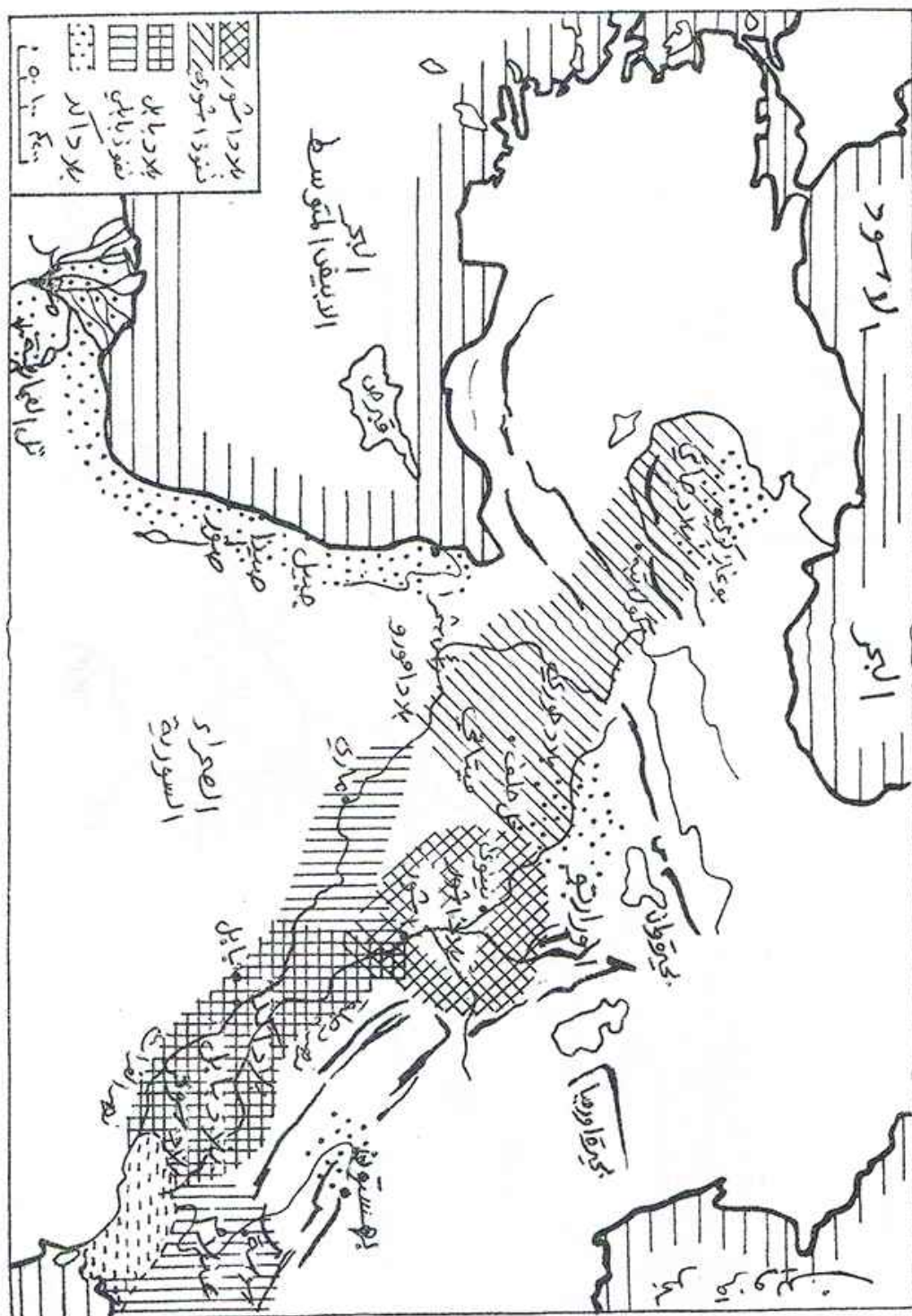
Received of the  
Hon. Secy of the Navy  
the sum of \$100.00

PAID TO THE

U. S. Navy  
for the purchase of  
the sum of \$100.00  
on the 1st day of  
January 1870

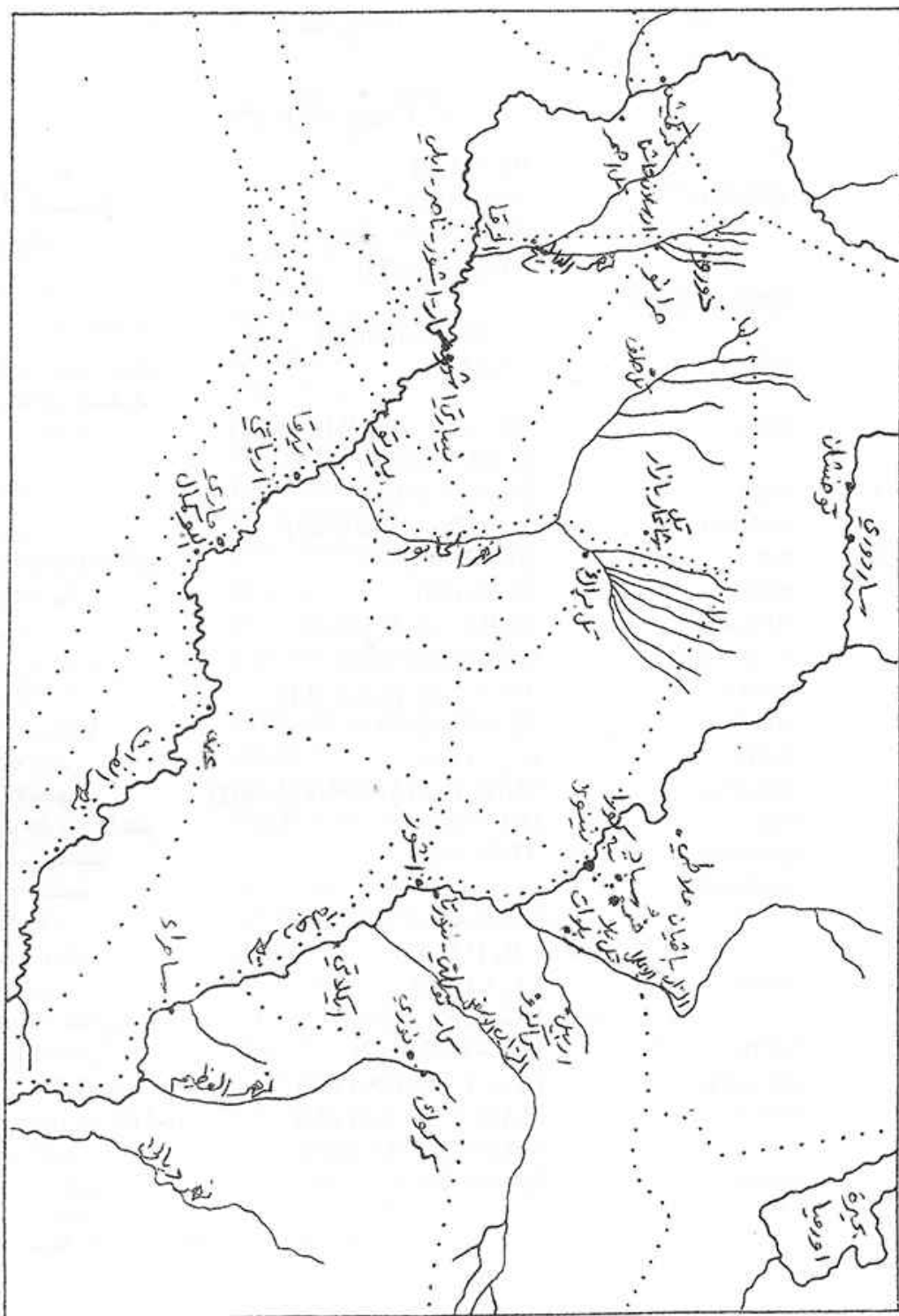
1870

1870









## ملحق (٧)

النجوم والأبراج والكواكب<sup>(١)</sup>

epennu (?)	BUN <sub>x</sub> (22) APIN (56) GU-AN-NA (559) GU(-LA) (559)	الدبران، الثور المرأة المسلسلة برج الدلو
sinuntu (381)		
erû	(= ud-kib-nun-ki) TE <sub>8</sub> (334)	العقاب، النسر الطائر كوكبة نجوم شمالية
nîru	MU-GÍD (-KÉŠ-DA) (61) ŠUDUN (549)	البقار، الصياد
šûpû	ŠU-PA (354)	
naddullu	ŠUDUN-ANŠE (549)	(جزء)
agru	ḪUN-GÁ (536)	برج الحمل أو الكباش
gamlu	ZUBI (60)	سائق عربية
zibānîtu	ZI-BA-AN-NA (84)	الميزان
kusarikku	GU <sub>4</sub> -ALIM (421)	بيسون، الثور
šārîru	AN-TA-SUR-RA (13)	"لامعة"؟
alluttu	AL-LU <sub>5</sub> (298)	برج السرطان
qaštu	BAN (439)	الكلب الأكبر
suhurmāšu	SUHUR-MÁŠ (=KU <sub>5</sub> ) (403)	برج الجدي
ikû	IKU (105)	مربع الفرس الأعظم
epennu (?)	APIN (56)	؟
narkabtu	GIGIR (486)	العربة، الدب
	ḪÉ-GÁL-LA (143)	الضفيرة
	UD <sub>5</sub> (122 b)	النسر الواقع
āribu	UGA (318)	الغراب
	UG <sub>5</sub> -GA (152 8)	+ القدر (الكأس)
bāštu	BAL-TÉŠ-A (9)	التاج الشمالي
ūm nā'iri	U <sub>4</sub> -KA-DUḪ-A (381)	الأوز + العظاية
māšātu	MAŠ(-TAB-BA) (74)	برج الجوزاء، التوأمان
	MAR-GÍD-DA (307)	الدب الأكبر
šelîbu	KA <sub>5</sub> -A (355)	g للدب الأكبر

(١) تكون مسبوقة عامة بالرمز الفكري MUL أو TE.



namaššū (ša Adad)	NU-MUŠ-DA (75)	كركي، رافعة
kalbu	UR(-GI <sub>7</sub> ) (575)	كوكبة الجاشي (أو الراقص)
is lê	AGA-AN-NA (347)	قلاص
	GIŠ-DA (296)	
šerru	MUŠ (374)	هدرة
dapinu	AL-TAR (298)	المشتري، جوبيتر
	U <sub>4</sub> -AL-TAR (381)	
gamlu	ZUBI(GO)	
nēberu	SAG-ME-GAR (115)	
kakkabu pešû	MUL BABBAR (376)	الكوكب الأبيض
nēšu	UR-A (575)	الأسد الأصفر
urgulû	UR-GU-LA 575)	الأكبر
	ZI-BA-AN-NA (84)	الميزان
uridimmû	UR-IDIM (575)	قراض
barbaru	UR-BAR-RA (575)	قيثارة، النسر الواقع
	HUL (456)	المريخ
šalbatānu	UDU-IDIM-SA <sub>5</sub> (537)	
bibbu	DAH (169)	عطارد
	ELLAG (400)	
šiḫtu	UDU-IDIM-GU-UD (537)	
muštarîlu (?)		
šitādālu	SIPA-ZI-AN-NA (295 m)	أورلون
iku	AŠ-IKU (1)	الفرس الأعظم
māhiru	ŠU-GI (354)	نجمة مذنبية
	MAR-GÍD-DA-AN-NA	الدب الأصغر
zappu	MUL-MUL (129 a)	الثريا
zibbātu	KUN-MEŠ (77)	برج الحوت، السمكة
	ZIB (-ME) (395)	
nūnu	KU <sub>5</sub> (589)	=
šarru	LUGAL (151)	ملك، أسير (برج الأسد)
	PA-BIL/BÍL-SAG (295)	برج القوس أو الرامي
kajjamānu	GENNA (144)	الزحل
	LU-LIM (537)	
	SAG-UŠ (115)	
	UDU-IDIM- SAG-UŠ (537)	
zuqaqīpu	GÍR-TAB (10)	العقرب

šiltahu	GAG-SI-SÁ (230) GAG-BAN (230) KAK-BAN (439)	الشَّعْرَى اليمانية (النَّيِّر الأعظم الذي على موضع الفم من كوكبة الكلب الأحمر التي خلف الجوزاء)
alap šamê (= is lê) qaštu	GU (-AN-NA) (297)  BAN (439) DILI-BAD (1)	برج الثور  فينوس
sisnu	AB-SÍN (128) ERU <sub>4</sub> (579) (= a-edin)	برج الدلو برج العذراء
absinnu	KI (461)	نجمة العذراء كواكب أخرى
	AD <sub>5</sub> (330) EN-TE-NA-BAR-LUM/SIG	
	MUL GE <sub>5</sub> (129 a) UG <sub>8</sub> -GA (17) EME-UR-GE <sub>7</sub> (32) LÚ-MAŠ(-ši) (330)	"الكوكب الأسود"